

大公報

Ta-Kung-Pao
842 Hennessy Road
Hong Kong

民衆費人印香
號二十七百六千六萬二第
號二四三第路詩尼新港香、址地
四至一一二八二七、機總話電
四四〇二五二七、傳周傳
二六九三二七、課廣
五二二八二七、課告
電三第港香 張大四紙出日今
印承司公限有務印利有港香

雲岡牌
山西北芪酒
最補氣、夠香醇



恭賀
春禧
大公报同人敬賀

中國貿易團體
在天津召開年會

【法新社新德里九日電】印度國慶會場，自一九六二年邊境戰爭以來，今天在此間與四十六個國家的代表團，由中國機械進出口公司總經理劉德勝率領，他們將在此間將中國貿易團體，在天津召開年會。

全國歡慶春節

會晚人萬春新加參京在席主華 歡聯泛廣民軍與人導領市省各

【本報訊】全國人民歡慶春節，各地歡慶活動，正以萬分熱烈的情緒，展開。在首都北京，各界人士，也歡慶春節，並舉行各種活動，慶祝春節。

【本報訊】全國人民歡慶春節，各地歡慶活動，正以萬分熱烈的情緒，展開。在首都北京，各界人士，也歡慶春節，並舉行各種活動，慶祝春節。

【本報訊】全國人民歡慶春節，各地歡慶活動，正以萬分熱烈的情緒，展開。在首都北京，各界人士，也歡慶春節，並舉行各種活動，慶祝春節。

【本報訊】全國人民歡慶春節，各地歡慶活動，正以萬分熱烈的情緒，展開。在首都北京，各界人士，也歡慶春節，並舉行各種活動，慶祝春節。

【本報訊】全國人民歡慶春節，各地歡慶活動，正以萬分熱烈的情緒，展開。在首都北京，各界人士，也歡慶春節，並舉行各種活動，慶祝春節。

【本報訊】全國人民歡慶春節，各地歡慶活動，正以萬分熱烈的情緒，展開。在首都北京，各界人士，也歡慶春節，並舉行各種活動，慶祝春節。

《子夜》、《家》、《雷雨》及其作者

——《回春瑣記》之二——

本報記者 陳凡

在三十年的長篇小說中，茅盾先生所寫的《子夜》，無疑地，是一座雄偉的建築。這座建築，是茅盾先生，在三十年的長篇小說中，所寫出的第一座雄偉的建築。

《子夜》是茅盾先生，在三十年的長篇小說中，所寫出的第一座雄偉的建築。這座建築，是茅盾先生，在三十年的長篇小說中，所寫出的第一座雄偉的建築。

《子夜》是茅盾先生，在三十年的長篇小說中，所寫出的第一座雄偉的建築。這座建築，是茅盾先生，在三十年的長篇小說中，所寫出的第一座雄偉的建築。

《子夜》是茅盾先生，在三十年的長篇小說中，所寫出的第一座雄偉的建築。這座建築，是茅盾先生，在三十年的長篇小說中，所寫出的第一座雄偉的建築。



全國工業產值續增

【本報訊】全國工業產值，一九七九年一月份，比一九七八年十二月份，增長百分之四點二。這是一九七九年一月份，全國工業產值，比一九七八年十二月份，增長百分之四點二。

【本報訊】全國工業產值，一九七九年一月份，比一九七八年十二月份，增長百分之四點二。這是一九七九年一月份，全國工業產值，比一九七八年十二月份，增長百分之四點二。

【本報訊】全國工業產值，一九七九年一月份，比一九七八年十二月份，增長百分之四點二。這是一九七九年一月份，全國工業產值，比一九七八年十二月份，增長百分之四點二。

金冠酒樓
四十週年紀念
大酬賓

逢星期一至六
晚飯六時半起
茶市一元
十元券
百元券
照類推
餘款六元
鹹甜小點
每款一元
由六元起
認明金冠
特發速定
請速定座

永隆銀行同人敬賀
各界友好恭祝
新春進步 永遠興隆
(恕不另柬)

春節買書選擇書種多的書店
天地圖書有限公司
COSMOS BOOKS LTD
春節大減價十天
二月十日至十九日
香港灣仔軒士道三十號地庫
30, Johnson Road, Basement, Hong Kong
電話: 5-283605

波士頓積雪廿七英寸
各地劫案頻仍



一見市約紐，去望處遠從。冰浮滿佈面海約紐，
雪積的厚寸英七點七十。積堆雪冰是都處到却看近但，
為騰塔斯於來往為圖。頓停告已業商常正，行難步寸通。
進前冰吸要，輪渡的間之歷
（帝國衆合）

索馬里昨宣布全國總動員

索馬里昨宣布全國總動員

埃塞俄比亞司令揚言「要索馬里投降」

【路透社索馬里首都摩加迪沙九日電】索馬里今天宣佈，它決定大規模動員，同時也表示，它可能派遣正規軍與奧加登戰爭，對抗埃塞俄比亞軍隊。

索馬里新聞部長薩拉德·哈桑在記者招待會上說，即將開始大規模動員民眾。他說：假如埃塞俄比亞在蘇聯的支持下把奧加登戰爭「國際化」，企圖侵犯索馬里北部，這樣「我們便沒有其他選擇，只得派遣軍隊參與。」

埃塞俄比亞聲稱索馬里已派遣正規軍參與戰爭，但索馬里則對此否認。索馬里說，在奧加登沙灣作戰的，是索馬里解放陣線——一個遊擊戰組織。解放陣線要求正面對抗一次強大的埃塞俄比亞反攻。

前副、文憑頒發給
返四中集
於俄國的
快轉述。
他親自希望
和平迅速解決之難
不實消息多時間
他說，他已將
辭職令聯合政治營
食最近碰到的困難
向下拉漢。政治營
食的工作於一月中之

與卡拉漢舉行會談

與卡拉漢舉行會談

他談及「以色列存在合法的安全問題」

【法新社倫敦九日電】埃及總統薩達特今天在此列開行，他承認該系列存在着合法的和平問題。

薩達特今晨從華盛頓飛抵漢舍，與首相卡拉漢會面，他在機場記者招待會上，談到進行討論。

巴爾斯坦人的自治權和猶太人的居民地位仍是尋求和平的主要問題。他在希臘主辦的對記者說：「人們必須確認，討論這兩方面的問題，與卡拉漢進行討論。」

薩達特說，他已經同美國總統卡特達成協議。美國應作出某些努力，以便使我們（埃及）與以色列之間的關係正常化。

他形容為美國造船業，今天呼籲政府對造船業的援助。

人船公司陷於破產境況，有兩艘被破產管理人接管（價值十萬美元）的船隻。

【法新社東京電】

破產局
施援救作局
元美億
產破破
施援救作局
元美億

造船業要求當局作援救

本日日本船塢破產
債價一達億美元
造船業要求當局救授措施

【法新社巴黎九日電】據此間今天電報，神戶新日本船塢已宣告破產，欠下債務估計數達四百四十億日圓（一億美元）。

這是日本造船業今年第四宗破產案件。日本造船業遭受全球性輪船供過於求所困擾，同時，日圓大幅度升值，導致外國取銷訂單。

信貸研究社說，這家債價三千萬日圓，（約三百萬美元）、僱用三百名工人的船公司陷於破產，是退換地，有兩艘船隻由於衰退拋售，由造船廠（八億四十萬美元）的船東已通知取消了。

【法新社東京九日電】處於破產的日本造船業，今天呼籲當局採取徹底救授措施，要求對造船業的「廢與建」計劃給予財政緊縮。

此間收聽到的，這些建機師立即向碼頭消防社報案，也提議一個不結盟運動，另一個為監督停機的身，只可為司機。

至今為止，東京

法國名畫九十幅
下月在北京展出

【合衆國際社巴黎九日電】法國外交部星期四宣佈，首次在中國舉行畫展。

外交說，法國的博物館第八十萬幅，世紀和二十世紀初的寫真畫和農耕畫，運往中國，在北京和上海展出。

這些名畫，包括了巴比松派的畫家以及印象派畫家，包括：果度、皮沙隆、莫內、斯萊和勒努瓦等作品。畫展將於今年五月間在北京和北京舉行，於四月底至五月間在上海文藝館舉行。

這次政府組織，是根據法中文化交流計劃由法國政府組織。

金邊宣稱再遭入侵

[illegible]

【合衆國際社巴黎九日電】法國外交部四宣佈，首次在中國舉行重展。

往中國，在北京和上海展出。

這些名畫，包括了巴比森派的畫家以象派畫家盧梭、果庚、皮沙羅、莫內、馬奈和勒努瓦的作品。畫展將於三月至四月間在北京文化宮舉行，於四月底至五月海文史館舉行。

這次畫展，是根據法中文化交流計劃法國政府組織。

葡萄來自塞島 有關部門正化驗

【法新社比利時·列日九日電】今天此間的一間醫院化驗機驗一種顯然注入了水銀的葡萄。

這些葡萄來自塞浦路斯。

自從一個巴勒斯坦組織一月底宣佈它已在以色列水果中注水銀後，荷蘭、西德及比利時都發現若干含有水銀的橙。西德發現注入了水銀的橙。

因石油市場飽和以及西歐經濟未復

【美聯社伊朗電】天預測，世界石油七
 億噸，伊伊
 恩風九萬九千
 首相則穆加爾今
 八年底，但預料會
 東盟首席秘書長
 達爾蘇諾被解職
 東盟在印尼要求下作出決定
 【路透社雅加達九日電】東南亞國家聯
 在印尼政府的要求下，今天將第五十三
 印尼首席秘書長達爾蘇諾（即一九七三
 達爾蘇諾將將因其在西爪哇被刺大
 會上，被刺後，平反已交付政府
 明年開始退休
 阿穆罕加爾
 進一步延遲提高
 將不能避免
 未來十年可致另
 父母情
 女眼睛

達爾蘇諾被解職

【路透社雅加達九日電】東南亞國
在印尼政府的要求下，今天將五十三
盟首席秘書長達蘭蘇諾（印尼人）解
達蘭蘇諾中將因最近在西爪哇萬隆
集會上發表講話，抨擊印尼政府，

角秘見

去年搜查出六千
膜自
明光

吳稚暉人士 龐永信

一個中國人的前途和命運也一樣感到憂慮。我本人深知當時毛主席在天安門城樓上宣告的一「中國人民站起來了」這句話的真實含義：一次我國，我回想起到美國時的一個插曲。一九四九年，周來時我氣憤地把他門口口的招牌重新掛下，並以此抗議。此事說明，中國人民處於無權地位。國力衰頹之日，就是旅居國外之中國人擔心國家的前途和命運也一樣感到憂慮。

七十年代初回國和友人重聚，還要感謝劉勳偉、韓建剛和他在上海一起工作的領導。那時我的兒女們告訴我，在世界上第一次探險規模，和如此深刻的文化大革命中，反動黨制和不安定的標記在「四人幫」身上，反動黨制和不穩定的過程中，我看到他們對中國第二代的領導。這次三十三年回故國的旅行中，幾

生的大事都有很深刻的印象，當然也有同鄉的個人感覺，但最不像人們所說的那麼感傷。畢竟偉大的祖國對他們的教育，自由和幸福。

在廣州，中國旅行社上級領導指示派了青年同志專門接待我，是一位三十歲左右的青年人，能說比較流利的英語。當他到現我的中國籍完全沒有忘記就和我用中文談話，他和蕭可親，陪同我參觀，安排交通。

作了會議總結。國家科委副主任于光遠也出席了這次會議的。學會有四十五個。開辦第四中學學生為參加開辦基礎維修建築門中作出了貢獻的基建工程兵指戰員，進行慰問演出。

（新華社傳真照片）

工人火鑪基本功，大搞爐前、平板、澆銅等工種的「一條龍」操作賽，一月份全市鋼產量天天保持了去年十月份以來的穩產

5月5日
 大愛惹風
 情笑越
 奇士
 豪結
 燕燕李平
 精彩粵妙
 生對語語
 猛白珠

5月5日
 大愛惹風
 情笑越
 奇士
 豪結
 燕燕李平
 精彩粵妙
 生對語語
 猛白珠

故園春正好 游子倍思歸

十八萬人已回鄉度歲

年廿八一天曾創下三萬多人進深川紀錄

【本報訊】過去一年內，經潮陽及揭陽兩縣回鄉過春節的游子，估計約有十八萬人，其中在二月五日（農曆正月初八）一週內，曾創下三萬多人進深川紀錄。

潮陽縣人約佔六萬人，揭陽縣人約佔十二萬人。在二月五日（農曆正月初八）一週內，潮陽縣回鄉過春節的游子，估計約有三萬多人，揭陽縣回鄉過春節的游子，估計約有九萬多人。

潮陽縣人約佔六萬人，揭陽縣人約佔十二萬人。在二月五日（農曆正月初八）一週內，潮陽縣回鄉過春節的游子，估計約有三萬多人，揭陽縣回鄉過春節的游子，估計約有九萬多人。

秀茂坪昨發生家庭慘劇

一「道友」被鎗頸致死

死者之子涉嫌與案有關被警帶走

【本報訊】昨（廿八）日，在秀茂坪發生一宗家庭慘劇，一名「道友」被鎗頸致死。死者之子涉嫌與案有關，被警帶走。

據悉，死者為一名三十多歲的男子，姓陳，名某。他與一名女子（其妻）在秀茂坪發生爭執，結果被鎗頸致死。死者之子涉嫌與案有關，被警帶走。

購「居者有其屋」計劃樓宇

借款額及還款額現已擬定

若以八厘利息計算，借款十萬而分十五年期

【本報訊】房屋委員會昨日公佈，購「居者有其屋」計劃樓宇的借款額及還款額現已擬定。若以八厘利息計算，借款十萬而分十五年期。

房屋委員會表示，購「居者有其屋」計劃樓宇的借款額及還款額現已擬定。若以八厘利息計算，借款十萬而分十五年期。

購「居者有其屋」計劃第一期					
以下各欄還款額及利率實例的家庭可獲按揭貸款					
每月還款 (元)	7.5% (元)	8% (元)	8.5% (元)	9% (元)	9.5% (元)
800	86,299	83,713	81,240	78,874	76,508
900	97,086	94,177	91,395	88,734	86,299
1,000	107,874	104,641	101,550	98,593	95,658
1,100	118,661	115,105	111,705	108,452	105,317
1,200	129,448	125,569	121,860	118,312	115,077
1,400	151,023	146,497	142,170	138,030	133,703

金在輝漢胡

市銀交決解

日連

【本報訊】金在輝漢胡市銀交決解日連。

春節三天假期過去

【本報訊】春節三天假期過去，各業陸續開市。制水今天恢復。

據悉，春節三天假期過去，各業陸續開市。制水今天恢復。

春節三天假期過去

【本報訊】春節三天假期過去，各業陸續開市。制水今天恢復。

春節三天假期過去

【本報訊】春節三天假期過去，各業陸續開市。制水今天恢復。

春節三天假期過去

【本報訊】春節三天假期過去，各業陸續開市。制水今天恢復。

春節三天假期過去

【本報訊】春節三天假期過去，各業陸續開市。制水今天恢復。

春節三天假期過去

【本報訊】春節三天假期過去，各業陸續開市。制水今天恢復。

春節三天假期過去

【本報訊】春節三天假期過去，各業陸續開市。制水今天恢復。

春節三天假期過去

【本報訊】春節三天假期過去，各業陸續開市。制水今天恢復。

春節三天假期過去

【本報訊】春節三天假期過去，各業陸續開市。制水今天恢復。

春節三天假期過去

【本報訊】春節三天假期過去，各業陸續開市。制水今天恢復。

春節三天假期過去

【本報訊】春節三天假期過去，各業陸續開市。制水今天恢復。

春節三天假期過去

【本報訊】春節三天假期過去，各業陸續開市。制水今天恢復。

春節三天假期過去

【本報訊】春節三天假期過去，各業陸續開市。制水今天恢復。

春節三天假期過去

【本報訊】春節三天假期過去，各業陸續開市。制水今天恢復。

春節三天假期過去

【本報訊】春節三天假期過去，各業陸續開市。制水今天恢復。

春節三天假期過去

【本報訊】春節三天假期過去，各業陸續開市。制水今天恢復。

春節三天假期過去

【本報訊】春節三天假期過去，各業陸續開市。制水今天恢復。

春節三天假期過去

【本報訊】春節三天假期過去，各業陸續開市。制水今天恢復。

春節三天假期過去

【本報訊】春節三天假期過去，各業陸續開市。制水今天恢復。

春節三天假期過去

【本報訊】春節三天假期過去，各業陸續開市。制水今天恢復。

春節三天假期過去

【本報訊】春節三天假期過去，各業陸續開市。制水今天恢復。

春節三天假期過去

【本報訊】春節三天假期過去，各業陸續開市。制水今天恢復。

春節三天假期過去

【本報訊】春節三天假期過去，各業陸續開市。制水今天恢復。

春節三天假期過去

【本報訊】春節三天假期過去，各業陸續開市。制水今天恢復。

胡漢輝在銀業貿易場團拜時透露 銀市籌備積極進行

解決交收問題後即可開展實習訓練 連日各行業團體紛紛舉行迎春活動

【本報訊】銀業貿易場籌備委員會，昨日（廿四日）在該場舉行團拜，由主席胡漢輝主持，出席者有：主席胡漢輝、副主席伍步高、秘書長伍步高、副秘書長伍步高、財政部代表、銀行公會代表、保險業代表、證券業代表、信託業代表、倉庫業代表、運輸業代表、商業代表、工業代表、農業代表、漁業代表、林業代表、牧業代表、礦業代表、其他行業代表等。胡漢輝在致辭時表示，銀業貿易場籌備工作進展順利，各項籌備工作正積極進行中，預計在近期內即可開展實習訓練，並正式開場營業。他並表示，銀業貿易場的成立，將有助於促進銀業貿易的發展，並為銀業從業人員提供一個交流與學習的平台。

澳門牡丹展觀衆多

從香港或東南亞專程赴澳參觀者甚踴躍

【本報訊】首屆「澳門牡丹展」，自開展以來，每日參觀人數均十分踴躍，在「澳門牡丹展」開幕式上，由主席胡漢輝主持，出席者有：主席胡漢輝、副主席伍步高、秘書長伍步高、副秘書長伍步高、財政部代表、銀行公會代表、保險業代表、證券業代表、信託業代表、倉庫業代表、運輸業代表、商業代表、工業代表、農業代表、漁業代表、林業代表、牧業代表、礦業代表、其他行業代表等。胡漢輝在致辭時表示，澳門牡丹展的舉辦，旨在推廣牡丹文化，並為澳門市民提供一個欣賞牡丹的機會。他並表示，澳門牡丹展的舉辦，將有助於促進澳門旅遊業的發展，並為澳門市民提供一個交流與學習的平台。



在「澳門牡丹展」中，不少兒童在觀賞牡丹。

尖沙咀區四十商戶聯名 要求暫勿執行新航空例

【本報訊】尖沙咀區四十個商戶，昨日（廿四日）聯名向政府提出抗議，要求暫勿執行新航空例。該等商戶表示，新航空例的執行，將對他們的業務造成嚴重影響，並可能導致部分商戶倒閉。他們要求政府撤回新航空例，並重新考慮有關政策。政府方面則表示，新航空例的執行是為了保障航空安全，並符合國際標準。政府將與有關商戶進行溝通，並尋求達成共識。

案屍雙涌蠔貢西 白世身侶情害遇

【本報訊】本月五日（廿八日）在西貢貢蠔雙涌發現一具女性屍體，死者年約三十歲，身高約五呎，體重約一百二十磅。死者身上有多處傷痕，死因不明。警方接報後，立即展開調查，並呼籲有關人士提供線索。目前，警方尚未確定死者的身份，也未確定其是否與任何案件有關。

北美洲多個旅行團 今年分批次來華觀光

【本報訊】北美洲多個旅行團，將於今年分批次來華觀光。據悉，這些旅行團將由北美洲出發，經由香港或東南亞抵達中國。這些旅行團的來華觀光，將有助於促進中國旅遊業的發展，並為中國旅遊業帶來更多的經濟效益。中國旅遊業協會表示，將為這些旅行團提供優質的服務，並確保他們的行程順利。

當局擬增設五個裝卸區

【本報訊】當局擬增設五個裝卸區，以應付日益增長的貨物運輸需求。據悉，這五個裝卸區將分別設於香港、澳門、台灣、東南亞及中國大陸。當局表示，增設裝卸區將有助於提高貨物運輸效率，並降低運輸成本。當局將與有關方面進行溝通，並尋求達成共識。

珠寶商人遭劫殺

【本報訊】一名珠寶商人，昨日（廿四日）在街頭遭人劫殺。據悉，該名珠寶商人年約四十歲，身高約五呎，體重約一百二十磅。他在街頭行走時，突然遭到兩名歹徒的襲擊。歹徒們搶走他的錢包和珠寶，並將其殺害。警方接報後，立即展開調查，並呼籲有關人士提供線索。目前，警方尚未確定歹徒的身份，也未確定其是否與任何案件有關。

珠寶商人遭劫殺

【本報訊】一名珠寶商人，昨日（廿四日）在街頭遭人劫殺。據悉，該名珠寶商人年約四十歲，身高約五呎，體重約一百二十磅。他在街頭行走時，突然遭到兩名歹徒的襲擊。歹徒們搶走他的錢包和珠寶，並將其殺害。警方接報後，立即展開調查，並呼籲有關人士提供線索。目前，警方尚未確定歹徒的身份，也未確定其是否與任何案件有關。

置業謀安居 富樂滿家園

新加坡保險有限公司 同人鞠躬

吉隆坡金融有限公司 同人鞠躬

春釐 敬賀

新加坡保險有限公司 同人鞠躬

吉隆坡金融有限公司 同人鞠躬

恭賀新禧

永安銀行鞠躬

恭賀新禧

華耀（香港）有限公司同人敬賀

恭賀新禧

中華總商會敬賀

開埠以來第一次在荔園免費展覽
百萬元大風屏人生一世難得一見

揚州古城 最好藝術
技工雕刻 三年心血

大觀園全景在你眼前

恭賀新禧

百達建築工程有限公司同人鞠躬

恭賀新禧

冬裕公司同人鞠躬

恭賀新禧

新昌盛國產蛋行敬賀

恭賀新禧

蘭慈財喜 淘化大同 鞠躬

恭賀新禧

耀輝高級貨倉有限公司 同人鞠躬

恭賀新禧

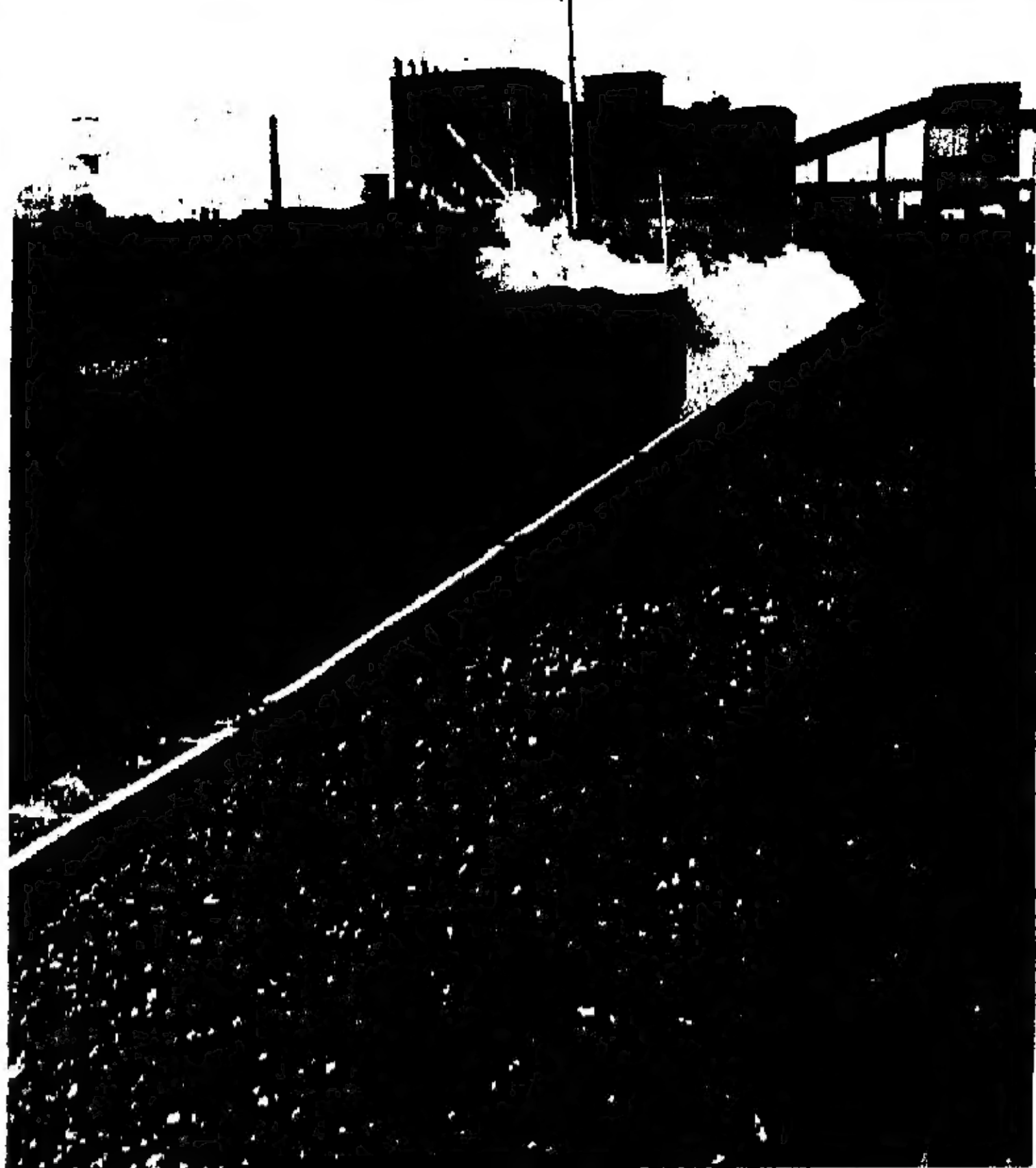
恭賀新禧

敬賀

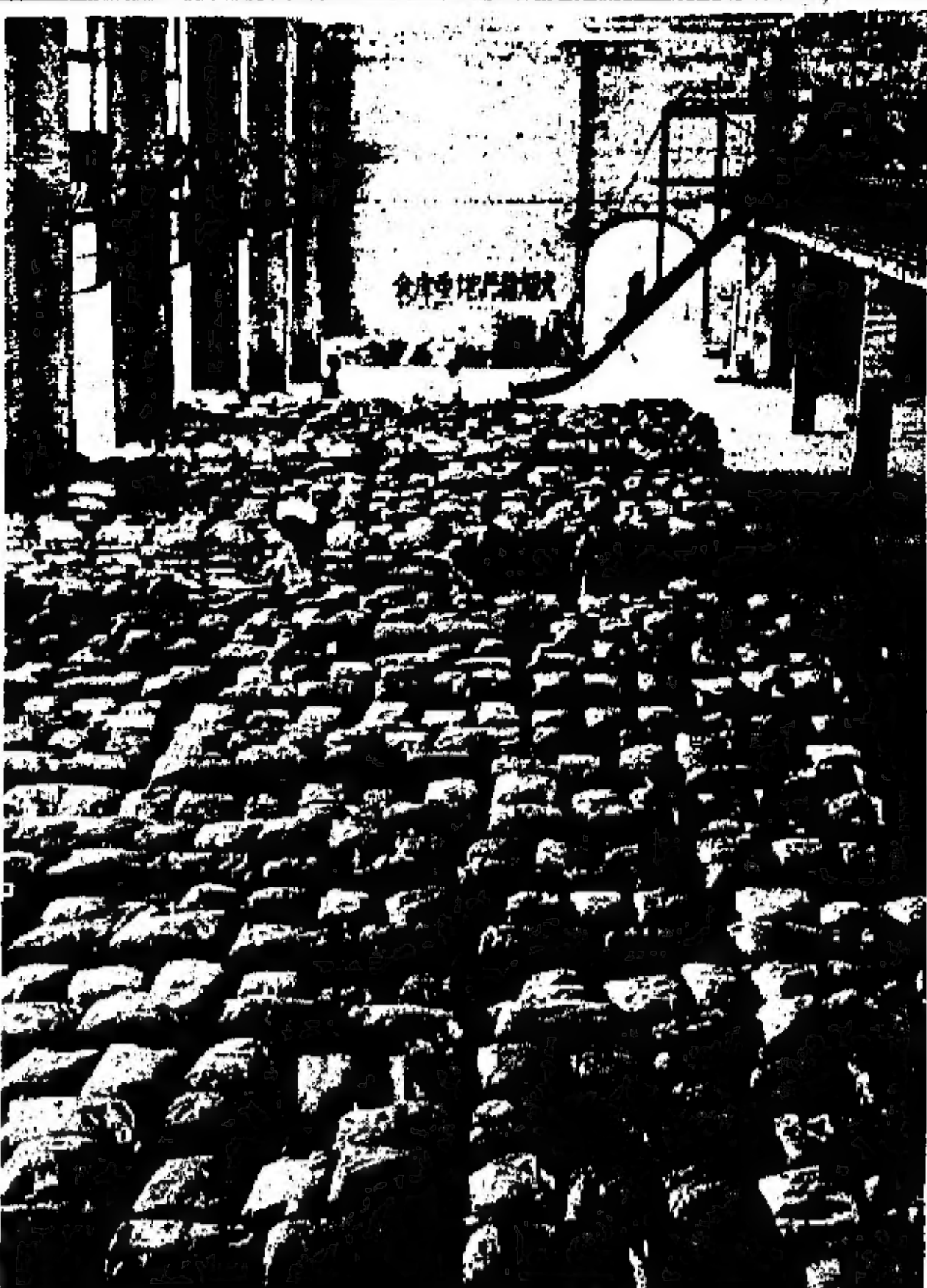
恭賀新禧

港同職發同商會啟

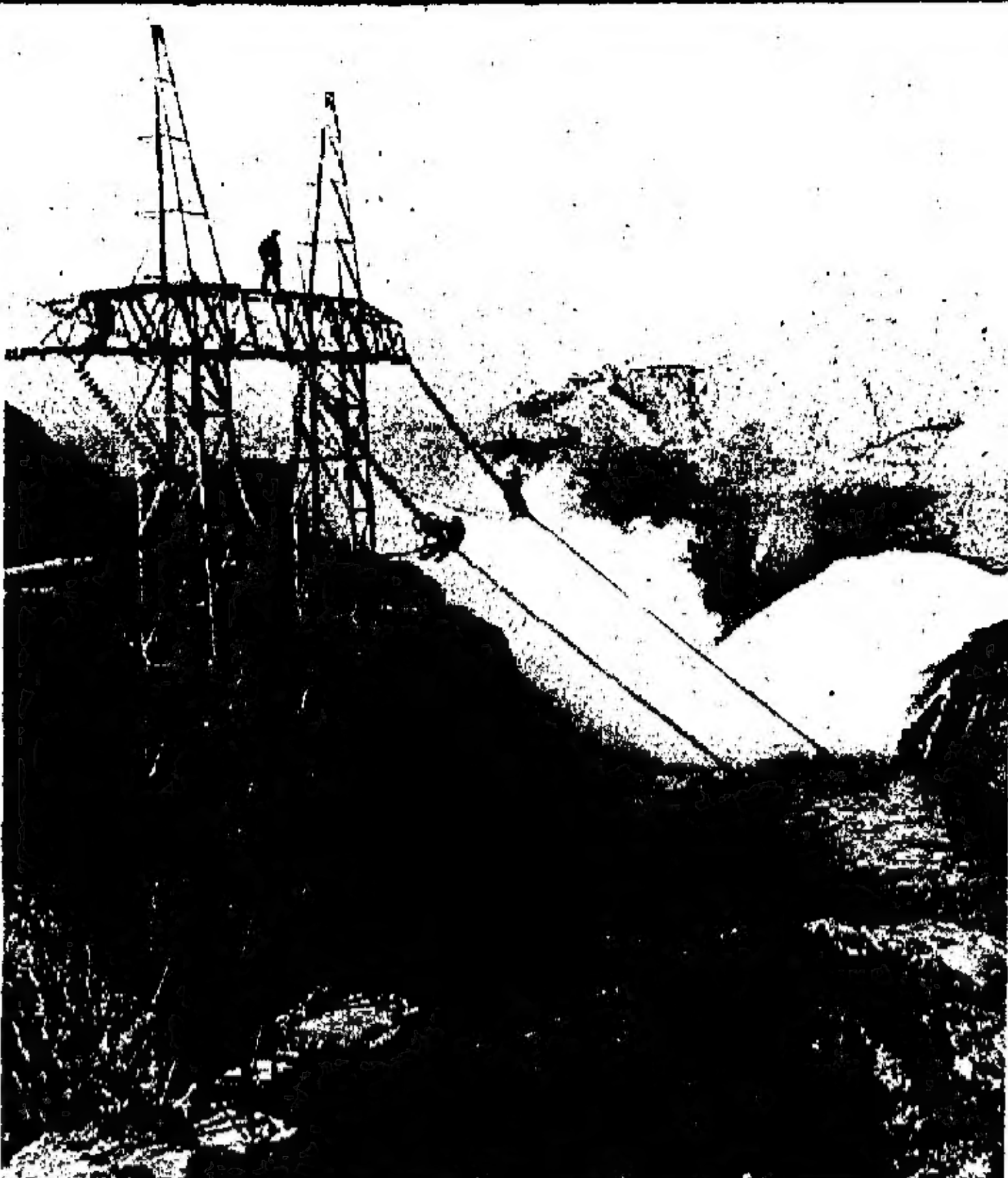
中國工業生產穩步上升



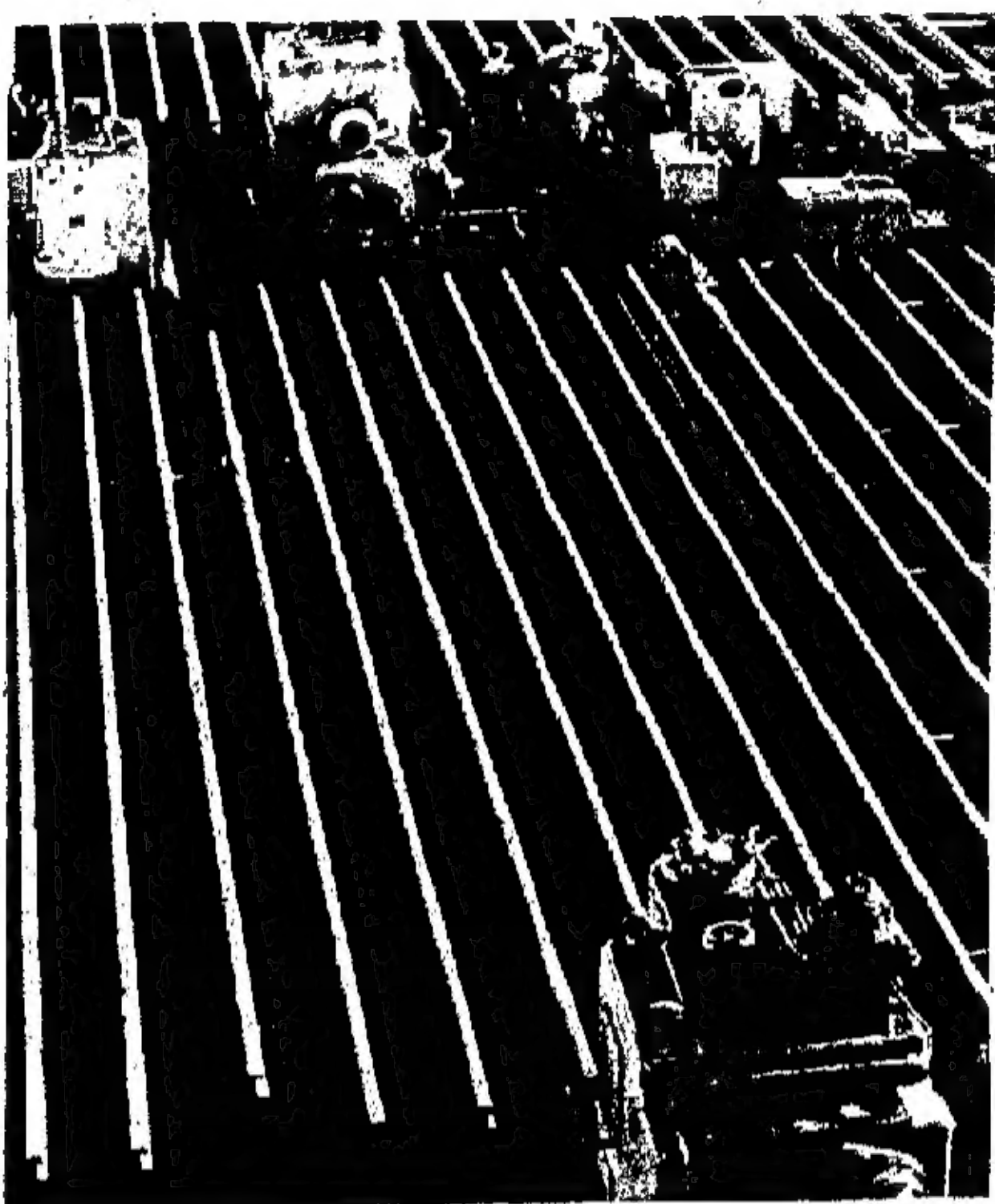
山東肥城礦務局提前超額完成了一九七七年國家計劃。圖為大批原煤外運。



一九七七年中國化肥產量超過歷史最高水平百分之三十以上。圖為山東濟南化肥廠生產的大批化肥。



建在黃河之濱的三十三萬伏輸電線路。中國電力部門自行設計、施工的三十三萬伏超高壓輸電工程，具有電壓高、距離長、送電容量大的特點。



一九七七年，中國鋼材產量的增長，超額完成了計劃指標，比一九七六年有較大幅度的增長。圖為華中鋼鐵公司軋鋼車間一角。



工開車與，術技研鑽苦刻（右）良國機手能新華術技廠電線無市州常省蘇江任內以來毫十四徑直工加以可，床車拉數能功多助自全台一功成製試起一大。件零的狀形意。



印刷質優的產生廠該為圖。劃計家國年七九一或完額超廠紙造門江省東廣。紙。

聞

如蒙賜購
請折現金
撥充善舉

先夫**梁公季彝府君**痛於一九七八年二月六日上午八時病逝九龍法國醫院積潤享壽七十有餘歲遺體奉移香港殯儀館治喪謹擇一九七八年二月十一日（星期六）下午十二時半大殮一時辭靈隨即出殯哀此訃

未亡人**梁霍雪雯**

孝男**定邦**媳**黃鳳雲**

定江媳**趙慕貞**

定中媳**黃青雲**

定謀媳**黃詠愉**

定基媳**陸潔芸**

定仁媳**戴安娜**

定安媳**林惠芳**

定祥

女**蕙芳**

少芳

秀芳 婿**馬國璋**

孫男

耀文

孫女

詩雅

外孫女

紹珊

紹敏

耀生

耀輝

耀騰

靜雅

雅雅

恩雅

苑珊

苑慧

美勤

美怡

親屬繁多 恕不盡錄

治喪處：**香港殯儀館** 英皇道六七九號

通訊處：**廣安銀行** 大道中二二一號
電話：四三六二三號

泣告

金星上是否有生命存在？

·陳舜華·

太白金星，這項在我國古代就一直相傳下來的，極富神祕色彩的天體，是一顆很明亮、很美麗的星星。事實上，每當晨早微明，或者黃昏日落的時候，我們遙望長空，就可以在天空看到它閃閃的光芒。在古時，我國人民一直把最早出現的這顆明亮的星星，叫做「啟明」，把黃昏前出現的叫做「長庚」，不過「啟明」也好，「長庚」也好，都是這顆富有神祕性和魅力的「太白老人」的別稱，在傳說中，這位高齡的「老人」，很好主持正義，因此，德高望重，人們就一直以「太白老人」或「太白金星」而尊稱它。

金星，是一顆距離我們地球最近的內行星，它的直徑只有三千九百萬公里，它繞太陽公轉的軌道在我們地球之內，同時，它的軌道之長又只有地球公轉軌道之百分之七十二左右，所以從地球上看去，金星和太陽所成的角度最大為四十八度。正因為這樣，我們就只能在日出之前或黃昏之後的兩小時內看到它了。

在各國所流傳的傳說故事中，都有不少關於金星的，金星之所以惹人注目，不單是地球的鄰近，還在於它的閃閃光芒，可以說，除了太陽和月亮之外，金星是我們從地球上看上去的一顆最明亮的星星。這可能由於金星的表面雲層中含有「冰晶」吧，由於「冰晶」的反射作用，使金星在地球上看上去特別顯耀。此外，還有另外一種解釋，就是金星的雲層裏可能沒有「冰晶」，而含有「甲烷」的微小結晶體。甲烷氣體和水蒸氣混在一起，組成份外光彩奪目的大氣層，使我們從地球上看上去，也就更加顯耀了。總而言之，關於金星的明亮原因，解釋說法不一，再加上我們這位近鄰，又是那樣難窺真面目，這就使金星顯得更加神祕了，不啻以「高山真面目」揭示於人前。還有，就是金星在地球的內軌道裏面，在地球和太陽之間，受到強烈的太陽光線照射，使我們看去非常刺眼，很不好觀測。因此，我們人類對於這位美麗的近鄰始終還是知道得很少。正是「謎」一般的內行星。

(一)謎一般的金星

關於金星之「謎」，科學家們早就躍躍欲試，

一心想揭開它了。在金星上的許多空白和問號中，最使人們關心的是：金星上究竟有沒有生命存在？或者，金星上到底有沒有跟我們地球人類相仿的「金星人」呢？

當然，這問題是非常有趣的。答案現在還不能確切，不過從我們目前所掌握到的資料來看，則存在著「金星人」或「金星生物」的可能性不高。這，對於一些熱衷於「星球大戰」和「天外來客襲地球」，有意製造宇宙太空戰爭的人來說，在某一方面無疑是十失其九了。

我們完全有理由相信，通過科學工作者們的辛勤努力，有關這謎一般的行星的進一步資料，總會隨着人類科學技術水平的進步，而昭揭於人前。我們更有理由相信，在真正從事科學研究的工作者面前，這行星之「謎」將會包不住。金星，再也不是神祕、莫測的星體，而是像月球背面的「秘密」，那樣，很快就展現在地球人類的眼前了。

(二)金星上的大氣層

論環境條件，金星和地球差不多，金星的直徑，是地球的百分之九十七，體積是地球的百分之八十八，密度是地球的百分之八十八，金星表面的重力加速度則是地球的百分之八十八。從天文望遠鏡和太空飛船所收集到的資料來看，金星的外圍圈也和地球一樣，包圍着一層很厚的大氣層，大氣層的上層，主要是二氧化碳。至於整個大氣層的成份，含氧估計不到地球大氣層的百分之十，甚至水蒸氣的含量也很少。這是指太空飛船從金星外太空上所觀測、收集得到的金星大氣上層而言。應該指出，地球的大氣上層，其含氧也是很少的。因此，金星上層中、下層大氣層的含氧是否如何？這待今後科學觀測加以證實。

一九五〇年到一九五四年之間，有科學家發現金星上的大氣層有上、下空氣對流的現象，同時，金星下層的大氣層有濃霧，所以呈現出金黃色。可見金星大氣層中的溫度狀況，也和地球相仿，上層比較冷，下層比較熱，因而出現空氣的上、下層對流現象。是否較熱的二氧化碳氣體就因此而上升，集中到上層呢？這又得等待科學的試驗和觀測加以證實了。

(三)金星上的晝夜

再說，金星也有晝夜和四季之分。所謂晝夜，就是自轉的結果。所謂四季，就是公轉軌道的偏角而引致金星上的溫度變化，以及金星體軸心與軌道平面的交角造成太陽光線入射角的大小變化而形成的。金星的自轉週期，有人說是4.5小時，有人說是6.8小時，更有說是8.6小時，即2.4小時×8=19.2小時。總之，晝夜時間，各有其說。但是，近來有科學家利用無線電波觀測，則發現金星上有一個強大的十米波長的輻射波在活動，而且，每十三天就能觀測到十四次。這麼一來，輻射波是否所謂



第三—四期

「高等智慧」的「金星人」對地球發送的「秋波」，且當別語，從觀測到的現象來看，好比在金星上找到一個「斑點」作為標記，使我們能夠在十三天內看到十四次，這就無疑告訴我們，金星上的十四天，相當於地球上的十三天，也就是說，金星的自轉週期應為2.2小時又1.7分。此外，過去有人認為金星自轉得非常慢，其自轉週期和公轉週期剛好相等，都是2.26天，那麼，如果這個論據成立，金星就與地球一樣，有一面永遠向着太陽，另一面又永遠背向太陽了。

(四)金星的氣溫變化

說到金星上的晝夜溫度，近年來測得，白天約為400°C~500°C，夜晚則為200°C~300°C，當然，另有科學家測得金星白天氣溫高達200°C~300°C，這就與地球上的晝夜溫度大不相同了。

最近，又有人測得金星的自轉軸（星體軸）與軌道面的交角，是67°，換言之，金星的金道和赤道交角是23°，這就與地球的23°17'，相差無幾。如果這個測算是事實的話，則金星上的四季變化應和地球相仿，不過，每季只有地球的一半時間，因為它的「一年」只有2.26個地球日。

太空飛船在金星的外太空測得，不被照亮的金星大氣層溫度，是-30°C，被照亮的部份的大氣層溫度，則為-3°C。這就與地球上的溫度大不相同了。金星上層的大氣溫度，是-3°C，這就與地球上的溫度大不相同了。金星上層的大氣溫度，是-3°C，這就與地球上的溫度大不相同了。金星上層的大氣溫度，是-3°C，這就與地球上的溫度大不相同了。

(五)金星上的水和其他

陽光，包括一定的溫度範圍和溫室效應，氧氣和水，這是生命存在的三大必備條件。因此，金星上究竟有沒有水呢？也就成為探討「金星

生命存在的可能性」問題的關鍵了。

從科學上所搜集到的資料來看，金星上面也有水，有人甚至認為金星地殼的表面，還可能是一片汪洋大海，就像地球的史前時期那樣。不過，如果金星上有大海的話，因為金星的大氣壓力比地球的大氣壓力小得多，所以，即使在200°C的高溫之下，金星上的水還能夠以液態的方式存在。據一九六〇年天文學家利用高空氣球拍攝金星的光譜分析，證實金星兩極的大氣層中，的確有水蒸氣存在，如果這些水蒸氣全部冷凝而變成雨水下降，其雨量約為0.019毫米，比起地球兩極同溫層所含的水蒸氣較少，地球兩極同溫層水蒸氣如果全部冷凝而變成雨水，雨量約為0.04毫米，是金星兩極同溫層水蒸氣化雨量的五倍。

此外，在金星上面還有兩個奇異的現象，由

於金星距離太陽比地球近許多，所以金星的表面

不僅受到太陽光線強烈照射，而且，金星大氣層中的電離層，又受到強烈太陽輻射的影響，使金星上的「黑夜」也是非常之明亮的，它比地球上的「黑夜」要亮五十倍，這就造成了金星上的「夜光天」奇景，同時，太陽輻射使金星大氣上層的電離層電子增多，估計要比地球上多出好幾百倍，所以在觀測金星大氣層時，就經常發現金星上有強烈的雷電放電現象，甚至太空飛船降落金星表面，「放手二號」也遇到過金星上的強烈雷電放電，其強烈程度竟要比地球上大一千多倍。事實上，以這樣強烈而又巨大的雷電，不但使降落金星的人感到驚心，也就造成金星的第二個「恐怖」奇景了。

綜合上述條件，我們可以這樣考慮，金星上面確實具備生命存在和發展的三大必備條件：那有巨大的陽光，且有一定的溫度範圍和溫室效應，金星上面，還有氧氣和水。問題卻是，生命是物質發展的最高形式。任何生物體，從無到有，其存在也必然有一個發展、進化的過程。就是由低等到高等，由水生到陸生，由簡單到複雜。因此說，如果金星上有生物，那麼，「金星生物」也很可能會重複我們地球生物萬年以前的發展、進化過程。就現在金星上面的溫度、環境、水份、含氧氣和溫室、溫室等條件來看，也正好和我們地球萬年以前的時期差不多。當然，金星生命是否就如我們地球萬年以前的史前狀況一樣，正處於孕育和形成、發展之中呢？這就有待於科學工作者們的進一步確證了。不過無論如何，「金星人」之類，「高等智慧」的頭腦，在現階段畢竟還是文學小說作家和製片家的想像，而「金星人」之類，「高等智慧」的頭腦，在現階段畢竟還是文學小說作家和製片家的想像，而「金星人」之類，「高等智慧」的頭腦，在現階段畢竟還是文學小說作家和製片家的想像。

意的僅限於研究風力所產生的波浪，和它與海岸及水工建築物之間的相互作用的關係，而對地震的預測尚在摸索階段，因而也缺乏對地震波的研究。

「無風不起浪」的風浪

「無風不起浪」，說明風成波浪依賴於風力作用。

風成波是由於空氣沿著海洋很大的水面運動所發生的。流體力學證明，密度不同的兩種液體介質，一種液體在另一種液體的上部，並且相對發生水平移動，則這兩種液體的表面將發生波紋。這時在分界面上所形成的波是兩向波。

隨著風力的加大，初次所形成的兩向波被破壞了，這時波浪就具有由各個單元的舉動所組成的三向波的特徵。當風長久地沿一個方向作用時，就逐漸顯現出波紋，波紋與風的作用方向垂直，且沿風的作用方向傳播。這時波的表面將受到風力的直接動力作用，即使風向是絕對水平作用，波的表面也將與風力的速度向量成某一角度。隨着風力的加強，且當風力持續地作用時，這些兩向波的高度與長度亦逐漸增加。

這種風力強迫波有其獨特的形狀，無論對水平或垂直通過波峰的垂直剖面都是不對稱的。波峰具有在水平方向延伸的平緩形狀，而波谷的兩側則被波峰所阻礙而受到風力的直接作用的背風面則較平緩。

在風力的作用下，波浪迎風面的斜坡亦將呈波狀，開始是小的波浪，之後就變成兩向波。當風力加大時，風成波的波峰頂便被風吹散，波峰頂的表面形成所謂的「浪花」，浪花出現於某一波峰高度。

這種波浪的浪高能力很大，一艘輪船曾經記錄到時速六十八海里的風，掀起三十四呎高的巨浪。一個離海面九十呎高的燈塔，曾被巨浪將燈塔石基捲起而陷入燈塔內。

在南緯40°C左右的海域，三大洋的海水連成一片，海面天空，在盛行西風的長期吹刮下，海面常常是狂風浪濤。據統計，一年當中，這裏有一百一十天為浪高六呎以上的狂浪，其餘的日子浪高也在兩呎左右。

可見，風浪的大小是由各方面因素決定，除了風速、風向、風區有密切關係，比如中國東海海面是北東至南西方向的，當東風或偏東風吹來時，由於風來自北東，風長，風區長，波浪就較大，而西風或偏西風時，尤其是初到偏西風時，風短，風區短，風浪得不到發展，波浪就較小。所以當地有「刮東風，浪滔滔，刮西風，波微微」之說。

「無風三尺浪」——湧浪

風力減弱時，波浪的性質亦顯著的改變。由於得自風力的能量，被水體的粘滯阻力和空氣阻力的消耗，波浪開始逐漸消滅。但是粘滯阻力的消耗是很少的，由於慣性的原因，當引起波浪的初始原因停止之後，仍在非常長的時間內繼續傳播，而且傳播到幾百英里甚至千英里以外的地方去，這時大尺度的兩向波有著穩定的特性。波浪的「再生」現象則消失的很快。

當風力停止或減弱後，仍持續地傳播的兩向波，叫做湧浪。有時也把它叫做風成「自由波」，以別於上面所講的「風成波」。湧浪或自由波對水谷的形狀是不對稱的，即波峰的形狀比較陡，波谷的形狀比較平，但這時它對垂直於波向。

當前研究規則湧浪的規律有著巨大的理論和實用價值。

擊岸浪

風成浪和湧浪向近岸傳播時，通常認為當水深小於半波長時，這就開始發生顯著的影響。深度減小，首先使波浪的移動速度減小，所以波長亦隨之減小。這時因為波浪向近岸傳播時，水底的摩擦阻力對波浪起一定的影響，阻礙着波浪的移動。因而波高、波長均逐漸減小。同時又引起波浪能量的重分配。繼續前進時，隨著水深減小，波高反而不但不減小，而且使波高增加，相反，波長則相應的減小。

於金星距離太陽比地球近許多，所以金星的表面不僅受到太陽光線強烈照射，而且，金星大氣層中的電離層，又受到強烈太陽輻射的影響，使金星上的「黑夜」也是非常之明亮的，它比地球上的「黑夜」要亮五十倍，這就造成了金星上的「夜光天」奇景，同時，太陽輻射使金星大氣上層的電離層電子增多，估計要比地球上多出好幾百倍，所以在觀測金星大氣層時，就經常發現金星上有強烈的雷電放電現象，甚至太空飛船降落金星表面，「放手二號」也遇到過金星上的強烈雷電放電，其強烈程度竟要比地球上大一千多倍。事實上，以這樣強烈而又巨大的雷電，不但使降落金星的人感到驚心，也就造成金星的第二個「恐怖」奇景了。

綜合上述條件，我們可以這樣考慮，金星上面確實具備生命存在和發展的三大必備條件：那有巨大的陽光，且有一定的溫度範圍和溫室效應，金星上面，還有氧氣和水。問題卻是，生命是物質發展的最高形式。任何生物體，從無到有，其存在也必然有一個發展、進化的過程。就是由低等到高等，由水生到陸生，由簡單到複雜。因此說，如果金星上有生物，那麼，「金星生物」也很可能會重複我們地球生物萬年以前的發展、進化過程。就現在金星上面的溫度、環境、水份、含氧氣和溫室、溫室等條件來看，也正好和我們地球萬年以前的時期差不多。當然，金星生命是否就如我們地球萬年以前的史前狀況一樣，正處於孕育和形成、發展之中呢？這就有待於科學工作者們的進一步確證了。不過無論如何，「金星人」之類，「高等智慧」的頭腦，在現階段畢竟還是文學小說作家和製片家的想像，而「金星人」之類，「高等智慧」的頭腦，在現階段畢竟還是文學小說作家和製片家的想像。

意的僅限於研究風力所產生的波浪，和它與海岸及水工建築物之間的相互作用的關係，而對地震的預測尚在摸索階段，因而也缺乏對地震波的研究。

「無風不起浪」的風浪

「無風不起浪」，說明風成波浪依賴於風力作用。

風成波是由於空氣沿著海洋很大的水面運動所發生的。流體力學證明，密度不同的兩種液體介質，一種液體在另一種液體的上部，並且相對發生水平移動，則這兩種液體的表面將發生波紋。這時在分界面上所形成的波是兩向波。

隨著風力的加大，初次所形成的兩向波被破壞了，這時波浪就具有由各個單元的舉動所組成的三向波的特徵。當風長久地沿一個方向作用時，就逐漸顯現出波紋，波紋與風的作用方向垂直，且沿風的作用方向傳播。這時波的表面將受到風力的直接動力作用，即使風向是絕對水平作用，波的表面也將與風力的速度向量成某一角度。隨着風力的加強，且當風力持續地作用時，這些兩向波的高度與長度亦逐漸增加。

這種風力強迫波有其獨特的形狀，無論對水平或垂直通過波峰的垂直剖面都是不對稱的。波峰具有在水平方向延伸的平緩形狀，而波谷的兩側則被波峰所阻礙而受到風力的直接作用的背風面則較平緩。

在風力的作用下，波浪迎風面的斜坡亦將呈波狀，開始是小的波浪，之後就變成兩向波。當風力加大時，風成波的波峰頂便被風吹散，波峰頂的表面形成所謂的「浪花」，浪花出現於某一波峰高度。

這種波浪的浪高能力很大，一艘輪船曾經記錄到時速六十八海里的風，掀起三十四呎高的巨浪。一個離海面九十呎高的燈塔，曾被巨浪將燈塔石基捲起而陷入燈塔內。

在南緯40°C左右的海域，三大洋的海水連成一片，海面天空，在盛行西風的長期吹刮下，海面常常是狂風浪濤。據統計，一年當中，這裏有一百一十天為浪高六呎以上的狂浪，其餘的日子浪高也在兩呎左右。

可見，風浪的大小是由各方面因素決定，除了風速、風向、風區有密切關係，比如中國東海海面是北東至南西方向的，當東風或偏東風吹來時，由於風來自北東，風長，風區長，波浪就較大，而西風或偏西風時，尤其是初到偏西風時，風短，風區短，風浪得不到發展，波浪就較小。所以當地有「刮東風，浪滔滔，刮西風，波微微」之說。

「無風三尺浪」——湧浪

風力減弱時，波浪的性質亦顯著的改變。由於得自風力的能量，被水體的粘滯阻力和空氣阻力的消耗，波浪開始逐漸消滅。但是粘滯阻力的消耗是很少的，由於慣性的原因，當引起波浪的初始原因停止之後，仍在非常長的時間內繼續傳播，而且傳播到幾百英里甚至千英里以外的地方去，這時大尺度的兩向波有著穩定的特性。波浪的「再生」現象則消失的很快。

當風力停止或減弱後，仍持續地傳播的兩向波，叫做湧浪。有時也把它叫做風成「自由波」，以別於上面所講的「風成波」。湧浪或自由波對水谷的形狀是不對稱的，即波峰的形狀比較陡，波谷的形狀比較平，但這時它對垂直於波向。

當前研究規則湧浪的規律有著巨大的理論和實用價值。

擊岸浪

風成浪和湧浪向近岸傳播時，通常認為當水深小於半波長時，這就開始發生顯著的影響。深度減小，首先使波浪的移動速度減小，所以波長亦隨之減小。這時因為波浪向近岸傳播時，水底的摩擦阻力對波浪起一定的影響，阻礙着波浪的移動。因而波高、波長均逐漸減小。同時又引起波浪能量的重分配。繼續前進時，隨著水深減小，波高反而不但不減小，而且使波高增加，相反，波長則相應的減小。

於金星距離太陽比地球近許多，所以金星的表面

不僅受到太陽光線強烈照射，而且，金星大氣層中的電離層，又受到強烈太陽輻射的影響，使金星上的「黑夜」也是非常之明亮的，它比地球上的「黑夜」要亮五十倍，這就造成了金星上的「夜光天」奇景，同時，太陽輻射使金星大氣上層的電離層電子增多，估計要比地球上多出好幾百倍，所以在觀測金星大氣層時，就經常發現金星上有強烈的雷電放電現象，甚至太空飛船降落金星表面，「放手二號」也遇到過金星上的強烈雷電放電，其強烈程度竟要比地球上大一千多倍。事實上，以這樣強烈而又巨大的雷電，不但使降落金星的人感到驚心，也就造成金星的第二個「恐怖」奇景了。

綜合上述條件，我們可以這樣考慮，金星上面確實具備生命存在和發展的三大必備條件：那有巨大的陽光，且有一定的溫度範圍和溫室效應，金星上面，還有氧氣和水。問題卻是，生命是物質發展的最高形式。任何生物體，從無到有，其存在也必然有一個發展、進化的過程。就是由低等到高等，由水生到陸生，由簡單到複雜。因此說，如果金星上有生物，那麼，「金星生物」也很可能會重複我們地球生物萬年以前的發展、進化過程。就現在金星上面的溫度、環境、水份、含氧氣和溫室、溫室等條件來看，也正好和我們地球萬年以前的時期差不多。當然，金星生命是否就如我們地球萬年以前的史前狀況一樣，正處於孕育和形成、發展之中呢？這就有待於科學工作者們的進一步確證了。不過無論如何，「金星人」之類，「高等智慧」的頭腦，在現階段畢竟還是文學小說作家和製片家的想像，而「金星人」之類，「高等智慧」的頭腦，在現階段畢竟還是文學小說作家和製片家的想像。

意的僅限於研究風力所產生的波浪，和它與海岸及水工建築物之間的相互作用的關係，而對地震的預測尚在摸索階段，因而也缺乏對地震波的研究。

「無風不起浪」的風浪

「無風不起浪」，說明風成波浪依賴於風力作用。

風成波是由於空氣沿著海洋很大的水面運動所發生的。流體力學證明，密度不同的兩種液體介質，一種液體在另一種液體的上部，並且相對發生水平移動，則這兩種液體的表面將發生波紋。這時在分界面上所形成的波是兩向波。

隨著風力的加大，初次所形成的兩向波被破壞了，這時波浪就具有由各個單元的舉動所組成的三向波的特徵。當風長久地沿一個方向作用時，就逐漸顯現出波紋，波紋與風的作用方向垂直，且沿風的作用方向傳播。這時波的表面將受到風力的直接動力作用，即使風向是絕對水平作用，波的表面也將與風力的速度向量成某一角度。隨着風力的加強，且當風力持續地作用時，這些兩向波的高度與長度亦逐漸增加。

這種風力強迫波有其獨特的形狀，無論對水平或垂直通過波峰的垂直剖面都是不對稱的。波峰具有在水平方向延伸的平緩形狀，而波谷的兩側則被波峰所阻礙而受到風力的直接作用的背風面則較平緩。

在風力的作用下，波浪迎風面的斜坡亦將呈波狀，開始是小的波浪，之後就變成兩向波。當風力加大時，風成波的波峰頂便被風吹散，波峰頂的表面形成所謂的「浪花」，浪花出現於某一波峰高度。

這種波浪的浪高能力很大，一艘輪船曾經記錄到時速六十八海里的風，掀起三十四呎高的巨浪。一個離海面九十呎高的燈塔，曾被巨浪將燈塔石基捲起而陷入燈塔內。

在南緯40°C左右的海域，三大洋的海水連成一片，海面天空，在盛行西風的長期吹刮下，海面常常是狂風浪濤。據統計，一年當中，這裏有一百一十天為浪高六呎以上的狂浪，其餘的日子浪高也在兩呎左右。

可見，風浪的大小是由各方面因素決定，除了風速、風向、風區有密切關係，比如中國東海海面是北東至南西方向的，當東風或偏東風吹來時，由於風來自北東，風長，風區長，波浪就較大，而西風或偏西風時，尤其是初到偏西風時，風短，風區短，風浪得不到發展，波浪就較小。所以當地有「刮東風，浪滔滔，刮西風，波微微」之說。

「無風三尺浪」——湧浪

風力減弱時，波浪的性質亦顯著的改變。由於得自風力的能量，被水體的粘滯阻力和空氣阻力的消耗，波浪開始逐漸消滅。但是粘滯阻力的消耗是很少的，由於慣性的原因，當引起波浪的初始原因停止之後，仍在非常長的時間內繼續傳播，而且傳播到幾百英里甚至千英里以外的地方去，這時大尺度的兩向波有著穩定的特性。波浪的「再生」現象則消失的很快。

鳥以辨音色來學習啼叫

鳥的啼叫機制，一直來為科學家所不解。但最近，美國洛杉磯加州大學的彼得·馬拉氏認為，鳥類可能是根據音色、而不是語調來學習自己的啼叫方式的。

當一隻鳥和另一隻鳥放在一起飼養時，它將會改變自己原來的叫聲，所以鳥類必須某種方法來學習自己父母的啼叫方式，但當和數種鳥類一道飼養時，它又會挑選出其中和自己本來的啼叫方式最接近的一類鳥作為啼叫模範對象，故也不能不考慮鳥類的這種特性是不受天恩生俱來的。

馬拉氏利用二種麻雀進行實驗。一種麻雀的叫聲長而流暢，另一種麻雀的叫聲短而清脆，短促而斷續。馬拉氏將兩種麻雀的叫聲用錄音機錄下，加以編輯，使長短音混雜，分別成了節奏不同的各種錄音帶。然後將這些錄音帶播放給它們聽，結果它們就只擇取了其中的長音部分，學會了原來自己本來的啼叫方式，而似乎一點不受節奏的影響。

馬拉氏認為，上述研究，或許對解明人類嬰兒是如何學會講話的也有幫助。

體溫的再利用

利用太陽熱的節省能源的設計越來越多。最近在美國新澤西州建立的熱能發電廠，利用太陽能，利用了從約一千二百名公司職員身上散發出來的體溫作為能源使用，即是閉路循環。

該公司夜間暖氣設備所用的熱，極大部分由職員體溫、以及由照明、打字機、複寫機等發生的熱能來供給。熱能通過收集器收集後，將冷水加熱至攝氏五十二度，再由水加熱熱空氣送入暖氣管，當室外氣溫降低到攝氏零下九度以下時，能將室內溫度提高至攝氏十八度到二十九度。

(風明譯)

海波的成因、類型及其特徵

炳光

海洋中滾滾的波浪，似乎顯示所有的海水都在不停地隨波流動，實則不是這樣，海水並不是隨波逐流，那只是波的傳播而已。

不可否認，海洋中（包括天然或人造水庫）的波浪運動，它們的成因和運動的特徵是非常多樣。按波浪成因類型可分為基本的三類：

1. 風成波——由於風力作用發生在水體的波浪；
2. 地震波——由於水下，如海底的地殼發生振動所引起的波浪；
3. 潮汐波——當船舶航行時所引起的波浪。

上述三類波中，風成波是大量存在和經常發生的，地震波為害性大但數量少，而潮汐波規模小影響不很大。所以，當前人們所經常和大量注意的僅限於研究風力所產生的波浪，和它與海岸及水工建築物之間的相互作用的關係，而對地震的預測尚在摸索階段，因而也缺乏對地震波的研究。

「無風不起浪」的風浪

「無風不起浪」，說明風成波浪依賴於風力作用。

風成波是由於空氣沿著海洋很大的水面運動所發生的。流體力學證明，密度不同的兩種液體介質，一種液體在另一種液體的上部，並且相對發生水平移動，則這兩種液體的表面將發生波紋。這時在分界面上所形成的波是兩向波。

隨著風力的加大，初次所形成的兩向波被破壞了，這時波浪就具有由各個單元的舉動所組成的三向波的特徵。當風長久地沿一個方向作用時，就逐漸顯現出波紋，波紋與風的作用方向垂直，且沿風的作用方向傳播。這時波的表面將受到風力的直接動力作用，即使風向是絕對水平作用，波的表面也將與風力的速度向量成某一角度。隨着風力的加強，且當風力持續地作用時，這些兩向波的高度與長度亦逐漸增加。

這種風力強迫波有其獨特的形狀，無論對水平或垂直通過波峰的垂直剖面都是不對稱的。波峰具有在水平方向延伸的平緩形狀，而波谷的兩側則被波峰所阻礙而受到風力的直接作用的背風面則較平緩。

在風力的作用下，波浪迎風面的斜坡亦將呈波狀，開始是小的波浪，之後就變成兩向波。當風力加大時，風成波的波峰頂便被風吹散，波峰頂的表面形成所謂的「浪花」，浪花出現於某一波峰高度。

這種波浪的浪高能力很大，一艘輪船曾經記錄到時速六十八海里的風，掀起三十四呎高的巨浪。一個離海面九十呎高的燈塔，曾被巨浪將燈塔石基捲起而陷入燈塔內。

在南緯40°C左右的海域，三大洋的海水連成一片，海面天空，在盛行西風的長期吹刮下，海面常常是狂風浪濤。據統計，一年當中，這裏有一百一十天為浪高六呎以上的狂浪，其餘的日子浪高也在兩呎左右。

可見，風浪的大小是由各方面因素決定，除了風速、風向、風區有密切關係，比如中國東海海面是北東至南西方向的，當東風或偏東風吹來時，由於風來自北東，風長，風區長，波浪就較大，而西風或偏西風時，尤其是初到偏西風時，風短，風區短，風浪得不到發展，波浪就較小。所以當地有「刮東風，浪滔滔，刮西風，波微微」之說。

「無風三尺浪」——湧浪

風力減弱時，波浪的性質亦顯著的改變。由於得自風力的能量，被水體的粘滯阻力和空氣阻力的消耗，波浪開始逐漸消滅。但是粘滯阻力的消耗是很少的，由於慣性的原因，當引起波浪的初始原因停止之後，仍在非常長的時間內繼續傳播，而且傳播到幾百英里甚至千英里以外的地方去，這時大尺度的兩向波有著穩定的特性。波浪的「再生」現象則消失的很快。

當風力停止或減弱後，仍持續地傳播的兩向波，叫做湧浪。有時也把它叫做風成「自由波」，以別於上面所講的「風成波」。湧浪或自由波對水谷的形狀是不對稱的，即波峰的形狀比較陡，波谷的形狀比較平，但這時它對垂直於波向。

當前研究規則湧浪的規律有著巨大的理論和實用價值。

擊岸浪

風成浪和湧浪向近岸傳播時，通常認為當水深小於半波長時，這就開始發生顯著的影響。深度減小，首先使波浪的移動速度減小，所以波長亦隨之減小。這時因為波浪向近岸傳播時，水底的摩擦阻力對波浪起一定的影響，阻礙着波浪的移動。因而波高、波長均逐漸減小。同時又引起波浪能量的重分配。繼續前進時，隨著水深減小，波高反而不但不減小，而且使波高增加，相反，波長則相應的減小。

也是在海底發生的。

有人研究了許多海嘯發生的條件後，得到這樣的規律：沿著海嘯發生地震時，如果震級大於六點五級，震源深度在二十五公里以內時，才有可能產生造成海嘯。當然，海嘯的到來，是在海底發生地震後，海嘯往往沿著沿海海岸，建築物造成重大損失。

一九六四年四月一日太平洋中的夏威夷遭遇一次大海嘯，但卻是與它相隔數千公里的太平洋北部的阿留申海海底地震引起的。在茫茫大洋中，發生海嘯有時甚至察覺不出來，對船舶也無妨礙，倒是它當傳播到島嶼附近或大陸海岸時，由於能量集中，才顯出了它的威力，它來到夏威夷時，浪高八呎，波長一百八十五公里，每小時前進八百二十一公里，造成二千五百萬美元的損失。

一九六〇年智利大海嘯後，海水大退却，大約一、二十分鐘以後，大海又迅速湧起，以極快的速度湧向海岸，浪高六米多，捲走了沿岸的房屋和牲畜。

一九二三年九月一日著名的日本大地震發生時，橫濱受到了海嘯的衝擊，捲走了不少建築物。事後發現，那裏附近的海底不斷地開裂，並有巨大的移動，引起與下降的部分高度相差達二百七十米，怪不得造成了海嘯滔天的景象。

海底的火山噴發也會造成海嘯。最為著名的海嘯是拉薩托火山噴發引起的一次大規模的海嘯。它先在海底開闢了三百米深的裂縫，激起的浪高達三十五米，波長五百四十公里，在大洋中急速地奔馳，橫掃印度洋，繞過好望角，又經過了大半个大洋，傳到英國和法國海岸，三十二個小時，走過了大約相當於地球一半的路程。

當然，也不是所有海嘯都會發生海嘯，海嘯時，若海底地形升降變動劇烈，其他條件也合適，便可發生地震海嘯，不具備這些條件，就不會發生海嘯，但不管有無海嘯發生，海嘯時，都會有地震波傳到海面，引起海水的擾動。這種擾動是縱波造成的，因為縱波不能通過液體，傳不到海面。

據統計，一萬五千次海嘯中，只有一百二十四次產生海嘯，世界上最大最嚴重的海嘯是二〇二〇年，日本、印尼、加那利海地區、地中海地區和墨西哥。日本太平洋沿岸自古有記載以來，就遭到了三十多次大海嘯的襲擊。

此外，有時因海底斜坡上的物質失去平衡而產生海底滑坡現象，也能形成海嘯。

談率利外內

與外幣利率比較，一九七七年香港的銀行利率，仍屬偏低，除非有極特殊的機會產生，否則，利率仍將維持在目前的水平。

去年，美國銀行利率，曾一度上升，一些大商業銀行的利率，亦隨之而提高。去年，美國銀行利率，曾一度上升，一些大商業銀行的利率，亦隨之而提高。去年，美國銀行利率，曾一度上升，一些大商業銀行的利率，亦隨之而提高。

外匯、債券、利率、黃金展望 金融專輯

國際遠期外匯市場 可能出現較大波動

「馬尼拉」已至，大地回春，在西方外匯市場上，迎來新氣象，可是對於一些歐幣幣值，特別是美元，則有另一番景象。

美元短期走勢，在西方外匯市場上，迎來新氣象，可是對於一些歐幣幣值，特別是美元，則有另一番景象。

債券市場的回顧與前瞻

債券市場的回顧與前瞻，在西方外匯市場上，迎來新氣象，可是對於一些歐幣幣值，特別是美元，則有另一番景象。

債券市場的回顧與前瞻，在西方外匯市場上，迎來新氣象，可是對於一些歐幣幣值，特別是美元，則有另一番景象。

十國協議與黃金 金價重扣二百大關已在望嗎？

金價重扣二百大關已在望嗎？在西方外匯市場上，迎來新氣象，可是對於一些歐幣幣值，特別是美元，則有另一番景象。

金價重扣二百大關已在望嗎？在西方外匯市場上，迎來新氣象，可是對於一些歐幣幣值，特別是美元，則有另一番景象。

工業專輯刊出 談製品產銷問題

工業專輯刊出，談製品產銷問題，在西方外匯市場上，迎來新氣象，可是對於一些歐幣幣值，特別是美元，則有另一番景象。

工業專輯刊出，談製品產銷問題，在西方外匯市場上，迎來新氣象，可是對於一些歐幣幣值，特別是美元，則有另一番景象。

港幣走勢穩中帶軟 明顯下跌可能性小

港幣走勢穩中帶軟，明顯下跌可能性小，在西方外匯市場上，迎來新氣象，可是對於一些歐幣幣值，特別是美元，則有另一番景象。

港幣走勢穩中帶軟，明顯下跌可能性小，在西方外匯市場上，迎來新氣象，可是對於一些歐幣幣值，特別是美元，則有另一番景象。

香港外匯市場在變

香港外匯市場在變，在西方外匯市場上，迎來新氣象，可是對於一些歐幣幣值，特別是美元，則有另一番景象。

香港外匯市場在變，在西方外匯市場上，迎來新氣象，可是對於一些歐幣幣值，特別是美元，則有另一番景象。

Table with 2 columns: Date, Exchange Rate

2月16日	1.00
2月17日	1.00
2月18日	1.00
2月19日	1.00
2月20日	1.00
2月21日	1.00
2月22日	1.00
2月23日	1.00
2月24日	1.00
2月25日	1.00
2月26日	1.00
2月27日	1.00
2月28日	1.00
2月29日	1.00

Table with 2 columns: Date, Exchange Rate

2月16日	1.00
2月17日	1.00
2月18日	1.00
2月19日	1.00
2月20日	1.00
2月21日	1.00
2月22日	1.00
2月23日	1.00
2月24日	1.00
2月25日	1.00
2月26日	1.00
2月27日	1.00
2月28日	1.00
2月29日	1.00

Table with 2 columns: Date, Exchange Rate

2月16日	1.00
2月17日	1.00
2月18日	1.00
2月19日	1.00
2月20日	1.00
2月21日	1.00
2月22日	1.00
2月23日	1.00
2月24日	1.00
2月25日	1.00
2月26日	1.00
2月27日	1.00
2月28日	1.00
2月29日	1.00

Table with 2 columns: Date, Exchange Rate

2月16日	1.00
2月17日	1.00
2月18日	1.00
2月19日	1.00
2月20日	1.00
2月21日	1.00
2月22日	1.00
2月23日	1.00
2月24日	1.00
2月25日	1.00
2月26日	1.00
2月27日	1.00
2月28日	1.00
2月29日	1.00

Table with 2 columns: Date, Exchange Rate

2月16日	1.00
2月17日	1.00
2月18日	1.00
2月19日	1.00
2月20日	1.00
2月21日	1.00
2月22日	1.00
2月23日	1.00
2月24日	1.00
2月25日	1.00
2月26日	1.00
2月27日	1.00
2月28日	1.00
2月29日	1.00

Table with 2 columns: Date, Exchange Rate

2月16日	1.00
2月17日	1.00
2月18日	1.00
2月19日	1.00
2月20日	1.00
2月21日	1.00
2月22日	1.00
2月23日	1.00
2月24日	1.00
2月25日	1.00
2月26日	1.00
2月27日	1.00
2月28日	1.00
2月29日	1.00

宣化 M.S. "CHANGMING"

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING"

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING"

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING"

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

宣化 M.S. "CHANGMING" 定期每 25 日一航次，直放：達打、多哈、達文。

今日明日出口船期預告

船名	開往	日期	公司
CHITIN TANTHAWANIT	曼谷	2月12日	振源行
WASHIRO MARU	亞丁	2月12日	日通
PRES. KENNEDY	美國	2月12日	德忌利士
GOLDEN SKY	香港	2月12日	金寶
ALBA ORO	日本	2月12日	怡和
STRATHCAROL	波斯灣	2月12日	太古
STRATHBORRA	波斯灣	2月12日	太古
ALPS MARU	日本	2月12日	郵船
STRAAT CUMBERLAND	新西蘭	2月12日	太古
GISO MARU No. 19	日本	2月12日	郵船
PANDJANG MARU	日本	2月12日	郵船
PORT. FINANCER	美國	2月12日	德忌利士
KOREAN LEADER	美國	2月12日	德忌利士
HAMPTON MARU	日本	2月12日	郵船
PACIFIC BEAR	日本	2月12日	郵船
SUNSHINE ISLAND	曼谷	2月12日	振源行
LONDON CAVALIER	倫敦	2月12日	太古
TAI CHUNG SHAN	曼谷	2月12日	振源行
TRAVE PIONEER	日本	2月12日	郵船
GOLD STAR	日本	2月12日	郵船
S.A. VANDERSTEL	日本	2月12日	郵船
DYNAMIC ACE	日本	2月12日	郵船
DONAM No. 1	日本	2月12日	郵船
BONITA ACE	日本	2月12日	郵船
EASTERN MINION	日本	2月12日	郵船
S. OF MADHYA PRADESH	美國	2月12日	德忌利士
HOWA MARU	日本	2月12日	郵船
STRAAT HOBART	新加坡	2月12日	太古
FUTAMI MARU	日本	2月12日	郵船
YAMAGATA MARU	日本	2月12日	郵船
ORT. AMIGA	日本	2月12日	郵船
KOSHO MARU	日本	2月12日	郵船
PRES. POLK	日本	2月12日	郵船
AUST. ENTERPRISE	日本	2月12日	郵船
YOKOHAMA MARU	日本	2月12日	郵船
HODAI MARU	日本	2月12日	郵船
WADYSLAWOWO	日本	2月12日	郵船
GUDRUN BAIKE	日本	2月12日	郵船
CHAR YIH	日本	2月12日	郵船
DONG SHIN	日本	2月12日	郵船
TENDO	日本	2月12日	郵船
CORAL PRINCESS	日本	2月12日	郵船
ARIZONA	日本	2月12日	郵船
MUKAGESAN MARU	日本	2月12日	郵船
CHRISTUS	日本	2月12日	郵船
ST. LOUIS MARU	日本	2月12日	郵船
JOHN EVERETT	日本	2月12日	郵船
AM. ACCORD	日本	2月12日	郵船
SUN PLUM	日本	2月12日	郵船
PETRELO	日本	2月12日	郵船
MATHILDE MAERSK	日本	2月12日	郵船
STELLE MAERSK	日本	2月12日	郵船
LANTAN ISLAND	日本	2月12日	郵船
KARAKORUM	日本	2月12日	郵船

出口船期預告

船名	開往	日期	公司
NIPPONICA	日本	2月12日	郵船
KARA CARRIER	日本	2月12日	郵船
ALPS MARU	日本	2月12日	郵船
FUTAMI MARU	日本	2月12日	郵船
H.K. EXPRESS	日本	2月12日	郵船
RUBTSOVSK	日本	2月12日	郵船
WADYSLAWOWO	日本	2月12日	郵船
KORRIGAN	日本	2月12日	郵船
ZAANKHRR	日本	2月12日	郵船
CHEVALIER PAUL	日本	2月12日	郵船
CLARA MAERSK	日本	2月12日	郵船
THANA VAREE	日本	2月12日	郵船
GRODEKOV	日本	2月12日	郵船
KURAMA MARU	日本	2月12日	郵船
CHRYVALIR ROZE	日本	2月12日	郵船
JUTLANDIA	日本	2月12日	郵船
KASUGA MARU	日本	2月12日	郵船
MEDITERRANEA	日本	2月12日	郵船
AM. MAIN	日本	2月12日	郵船
ST. LOUIS MARU	日本	2月12日	郵船
NORDHAUSEN	日本	2月12日	郵船
NAMVANG DRAGON	日本	2月12日	郵船
RUG. KWATKOWSKI	日本	2月12日	郵船
NEPTUNE PEARL	日本	2月12日	郵船
TRIOJA	日本	2月12日	郵船
CHRISTIAN MAERSK	日本	2月12日	郵船
EVER SAFETY	日本	2月12日	郵船
DELET	日本	2月12日	郵船
MONT BLANC MARU	日本	2月12日	郵船
NKSSBANK	日本	2月12日	郵船
MERCATOR	日本	2月12日	郵船
OCEAN FELLOWS	日本	2月12日	郵船
IZUMU MARU	日本	2月12日	郵船
ATLANTA	日本	2月12日	郵船
KOTA MURU	日本	2月12日	郵船
SL. EXCHANGE	日本	2月12日	郵船
GOLDEN SKY	日本	2月12日	郵船
BRAVE PIONEER	日本	2月12日	郵船
MYOMAWA	日本	2月12日	郵船
M.R. ESTABLISHMENT	日本	2月12日	郵船
UNION ASIA	日本	2月12日	郵船
JALADHANA	日本	2月12日	郵船
LANTAN ISLAND	日本	2月12日	郵船
STRAITHOVEN	日本	2月12日	郵船
SL. COMMERC	日本	2月12日	郵船
MAKVERETT	日本	2月12日	郵船
FELX GLOXY	日本	2月12日	郵船
TALMYR	日本	2月12日	郵船
IRAN BANDAR	日本	2月12日	郵船
PHANA VAREE	日本	2月12日	郵船
IR. MURAY	日本	2月12日	郵船
EISENHOWER	日本	2月12日	郵船
SAN FRANCISCO MARU	日本	2月12日	郵船
KOTA CAHAYA	日本	2月12日	郵船

出口船期預告

船名	開往	日期	公司
HTANTAWYWA	仰光	2月12日	仰光
STRIDER AUSTRALIA	澳洲	2月12日	澳洲
PUSAN	釜山	2月12日	釜山
SL. MCLEAN	日本	2月12日	郵船
ATHANASSIA	日本	2月12日	郵船
YONG JIN	日本	2月12日	郵船
LAMMA ISLAND	日本	2月12日	郵船
SUNSHINE ISLAND	日本	2月12日	郵船
GOLDEN BEAR	日本	2月12日	郵船
MCKINNEY MAERSK	日本	2月12日	郵船
EVER HONESTY	日本	2月12日	郵船
MING SHIN	日本	2月12日	郵船
THIBKAR	日本	2月12日	郵船
HUGHEVERETT	日本	2月12日	郵船
IBARAKI MARU	日本	2月12日	郵船
IWASHIRO MARU	日本	2月12日	郵船
HAMPTON MARU	日本	2月12日	郵船
LONDON CAVALIER	日本	2月12日	郵船
ALPS MARU	日本	2月12日	郵船
VALMAS	日本	2月12日	郵船
S.A. VANDERSTEL	日本	2月12日	郵船
GOLD STAR	日本	2月12日	郵船
CHAR YIH	日本	2月12日	郵船
KARAKORUM	日本	2月12日	郵船
ZAANKHRR	日本	2月12日	郵船
PLUMA RICO	日本	2月12日	郵船
HILLA	日本	2月12日	郵船
YUE FLOWRR	日本	2月12日	郵船
MORGENSTER	日本	2月12日	郵船
KOTA CAHAYA	日本	2月12日	郵船
HAMBURG MARU	日本	2月12日	郵船
EASTERN ALPHA	日本	2月12日	郵船
STRAAT FLORIDA	日本	2月12日	郵船
ST. LOUIS MARU	日本	2月12日	郵船
SEINE	日本	2月12日	郵船
JOINVILLE	日本	2月12日	郵船
SCOTLAND MARU	日本	2月12日	郵船
ANETTE MAERSK	日本	2月12日	郵船
RIZAN MARU	日本	2月12日	郵船
HYDE	日本	2月12日	郵船
ALBA ORO	日本	2月12日	郵船
CHITIN TANTHAWANIT	日本	2月12日	郵船
GISO MARU No. 19	日本	2月12日	郵船
PANDJANG MARU	日本	2月12日	郵船
HOI ON	日本	2月12日	郵船
DYNAMIC ACE	日本	2月12日	郵船
EASTERN MINION	日本	2月12日	郵船
KOSHO MARU	日本	2月12日	郵船
HODAI MARU	日本	2月12日	郵船
TAICHUNGSHAN	日本	2月12日	郵船
STELLE MAERSK	日本	2月12日	郵船
NORDHAUSEN	日本	2月12日	郵船
MARY STAR	日本	2月12日	郵船
BONITA ACE	日本	2月12日	郵船
YOKOHAMA MARU	日本	2月12日	郵船
HOWA MARU	日本	2月12日	郵船
DONAM No. 1	日本	2月12日	郵船
JOHN EVERETT	日本	2月12日	郵船

出口船期預告

船名	開往	日期	公司
EMERALD	日本	2月12日	郵船
SILVER STAR	日本	2月12日	郵船
PACIFIC QUEEN	日本	2月12日	郵船
ASIA ACE	日本	2月12日	郵船
AM. SIOUX	日本	2月12日	郵船
MANO No. 1	日本	2月12日	郵船
ENDURANCE	日本	2月12日	郵船
HTANTAWYWA	日本	2月12日	郵船
QUERN STAR	日本	2月12日	郵船
CLIPPER ACE	日本	2月12日	郵船
PROTA SANTOS	日本	2月12日	郵船
FERRIER	日本	2月12日	郵船
SL. EXCHANGE	日本	2月12日	郵船
PACIFIC BEAR	日本	2月12日	郵船
BONITA ACE	日本	2月12日	郵船
YOKOHAMA MARU	日本	2月12日	郵船
ARIZONA	日本	2月12日	郵船
TAI PING	日本	2月12日	郵船
PRES. POLK	日本	2月12日	郵船
STRAAT HOBART	日本	2月12日	郵船
GUDRUN BAIKE	日本	2月12日	郵船
AM. ACCORD	日本	2月12日	郵船
MUKAGESAN MARU	日本	2月12日	郵船
PAVLODAR	日本	2月12日	郵船
TAMARA	日本	2月12日	郵船
PRES. FILMORE	日本	2月12日	郵船
ANDERS MAERSK	日本	2月12日	郵船
ASIA ACE	日本	2月12日	郵船
SL. COMMERC	日本	2月12日	郵船
TEMPO	日本	2月12日	郵船
AM. AQUARIUS	日本	2月12日	郵船
NAYADA	日本	2月12日	郵船
PORTUGAL MARU	日本	2月12日	郵船
KOREAN COMMANDER	日本	2月12日	郵船
PITRIA STAR	日本	2月12日	郵船
ALBERT MAERSK	日本	2月12日	郵船
PRES. MCKINLEY	日本	2月12日	郵船
SIDONGA	日本	2月12日	郵船
COLORADO	日本	2月12日	郵船
EVER MASTER	日本	2月12日	郵船
CLIPPER ACE	日本	2月12日	郵船
LITIA	日本	2月12日	郵船
SL. MCLEAN	日本	2月12日	郵船
PUTIVI	日本	2月12日	郵船
ELBE EXPRESS	日本	2月12日	郵船
ORT. AMIGA	日本	2月12日	郵船
STRAAT CUMBERLAND	日本	2月12日	郵船
STRAAT FINLAND	日本	2月12日	郵船
TENDO	日本	2月12日	郵船
RAGNA BAIKE	日本	2月12日	郵船
BUNGA ANGANA	日本	2月12日	郵船
KOTA BALI	日本	2月12日	郵船
M.K. OLIMINSKY	日本	2月12日	郵船
ASIAN RENOWN	日本	2月12日	郵船
ELLEN BAIKE	日本	2月12日	郵船
MARCO POLO	日本	2月12日	郵船
ADVARA	日本	2月12日	郵船
ORT. MARINER	日本	2月12日	郵船

火車時刻表

到站	開站	到站	開站
紅磡	上午 8:00	紅磡	上午 8:00
九龍	上午 8:15	九龍	上午 8:15
旺角	上午 8:30	旺角	上午 8:30
彌敦道	上午 8:45	彌敦道	上午 8:45
彌敦道	上午 9:00	彌敦道	上午 9:00
彌敦道	上午 9:15	彌敦道	上午 9:15
彌敦道	上午 9:30	彌敦道	上午 9:30
彌敦道	上午 9:45	彌敦道	上午 9:45
彌敦道	上午 10:00	彌敦道	上午 10:00
彌敦道	上午 10:15	彌敦道	上午 10:15
彌敦道	上午 10:30	彌敦道	上午 10:30
彌敦道	上午 10:45	彌敦道	上午 10:45
彌敦道	上午 11:00	彌敦道	上午 11:00
彌敦道	上午 11:15	彌敦道	上午 11:15
彌敦道	上午 11:30	彌敦道	上午 11:30
彌敦道	上午 11:45	彌敦道	上午 11:45
彌敦道	上午 12:00	彌敦道	上午 12:00
彌敦道	上午 12:15	彌敦道	上午 12:15
彌敦道	上午 12:30	彌敦道	上午 12:30
彌敦道	上午 12:45	彌敦道	上午 12:45
彌敦道	上午 13:00	彌敦道	上午 13:00
彌敦道	上午 13:15	彌敦道	上午 13:15
彌敦道	上午 13:30	彌敦道	上午 13:30
彌敦道	上午 13:45	彌敦道	上午 13:45
彌敦道	上午 14:00	彌敦道	上午 14:00
彌敦道	上午 14:15	彌敦道	上午 14:15
彌敦道	上午 14:30	彌敦道	上午 14:30
彌敦道	上午 14:45	彌敦道	上午 14:45
彌敦道	上午 15:00	彌敦道	上午 15:00
彌敦道	上午 15:15	彌敦道	上午 15:15
彌敦道	上午 15:30	彌敦道	上午 15:30
彌敦道	上午 15:45	彌敦道	上午 15:45
彌敦道	上午 16:00	彌敦道	上午 16:00
彌敦道	上午 16:15	彌敦道	上午 16:15
彌敦道	上午 16:30	彌敦道	上午 16:30
彌敦道	上午 16:45	彌敦道	上午 16:45
彌敦道	上午 17:00	彌敦道	上午 17:00
彌敦道	上午 17:15	彌敦道	上午 17:15
彌敦道	上午 17:30	彌敦道	上午 17:30
彌敦道	上午 17:45	彌敦道	上午 17:45
彌敦道	上午 18:00	彌敦道	上午 18:00
彌敦道	上午 18:15	彌敦道	上午 18:15
彌敦道	上午 18:30	彌敦道	上午 18:30
彌敦道	上午 18:45	彌敦道	上午 18:45
彌敦道	上午 19:00	彌敦道	上午 19:00
彌敦道	上午 19:15	彌敦道	上午 19:15
彌敦道	上午 19:30	彌敦道	上午 19:30
彌敦道	上午 19:45	彌敦道	上午 19:45
彌敦道	上午 20:00	彌敦道	上午 20:00
彌敦道	上午 20:15	彌敦道	上午 20:15
彌敦道	上午 20:30	彌敦道	上午 20:30
彌敦道	上午 20:45	彌敦道	上午 20:45
彌敦道	上午 21:00	彌敦道	上午 21:00
彌敦道	上午 21:15	彌敦道	上午 21:15
彌敦道	上午 21:30	彌敦道	上午 21:30
彌敦道	上午 21:45	彌敦道	上午 21:45
彌敦道	上午 22:00	彌敦道	上午 22:00
彌敦道	上午 22:15	彌敦道	上午 22:15
彌敦道	上午 22:30	彌敦道	上午 22:30
彌敦道	上午 22:45	彌敦道	上午 22:45
彌敦道	上午 23:00	彌敦道	上午 23:00
彌敦道	上午 23:15	彌敦道	上午 23:15
彌敦道	上午 23:30	彌敦道	上午 23:30
彌敦道	上午 23:45	彌敦道	上午 23:45
彌敦道	上午 24:00	彌敦道	上午 24:00

渣華(香港)有限公司

代理：渣華輪船公司(NEDLLOYD LINES)

香港 5-241181 九龍 3-955121 澳門 6463

船名	開往	日期	公司
NEDLLOYD NAPIER	利來利皮	2月12日	渣華
STRAAT FLORIDA	士打利利	2月12日	渣華
NEDLLOYD KARAKORUM	利來利皮	2月12日	渣華
NEDLLOYD MARNE	利來利皮	2月12日	渣華
NEDLLOYD SEINE	利來利皮	2月12日	渣華
STRAAT NAGASAKI	利來利皮	2月12日	渣華
Surat Forwards	利來利皮	2月12日	渣華
NEDLLOYD FUKUOKA	利來利皮	2月12日	渣華
NEDLLOYD HOBART	利來利皮	2月12日	渣華
NEDLLOYD ALGOA	利來利皮	2月12日	渣華
NEDLLOYD MARSEY	利來利皮	2月12日	渣華
Nedlloyd Stockholm	利來利皮	2月12日	渣華
Nedlloyd Simsbury	利來利皮	2月12日	渣華
NEDLLOYD RBMS	利來利皮	2月12日	渣華

順昌航業有限公司

代理：順昌輪船公司

船名	開往	日期	公司
大福山	香港	2月12日	順昌
大中山	香港	2月	

塞域明在掃桿埔恢復練兵

舉辦二場春節波

足總將賺五十

【本報訊】今年萬元以上，足總在開淨賺約五十萬元。這筆純利對推動收支方面約五十萬元左右。收支比對，足總本港足運有很大的用處。

體育

綜合中國隊和瑞士軍城隊出的中，加越隊加強防守，意圖以初六中國隊攻擊隊員，意圖是一場歡迎的比賽。港隊教練陳洪波說記者記問時作出上述的評

「港代表隊在門志、拼勁上，無可否認過了己最大的努力。」陳師說，「有輸出不不能不指出的是，港代表隊球員過份愛好買自己的細腿腳法和技巧，得球時整齊一番才將球放放，無

初賽十六日，中華隊六兩仗收入合計六萬餘元。連歲騰新初六中國對臺灣隊第三場的收入，佔連三十八萬元。」部收入將達九十八

初賽十六日，中華隊六兩仗收入合計六萬餘元。連歲騰新初六中國對臺灣隊第三場的收入，佔連三十八萬元。」部收入將達九十八

頭苗有將戰之塞中

——港聯教練陳輝洪分析兩隊實力

他們確實是坐位或駕駛，出腳一傳三響。經驗豐富的老將如李正，還高齡均能保持水準，上配江，射前領後，返交防守，托住上甚為穩妥，這次全明市他們經過艱苦鍛煉出來的成就，的確是，有中國隊高。

香港隊輸波因素

李正明：「塞城隊球員技術不夠，可惜不在狀態中，前鋒線欠缺衝刺的掛帥人選，本來之華士，是一位理想型，因不在狀態，自動退守中場或遊在人叢中。陣中還有好多員好手技術了得的，只要塞城隊球員休息和足過借個工夫，初六之戰，定有苗頭。」

謝揚：「半場打得很

中國隊大勝香港隊

【本報訊】在年
戰果四一之比 會經領先三球
郭家明在下半場快射打破光
上演的足球表演
中國隊以四比一
香港代表隊。
大初一，大球
七萬三千零一
元。
在比賽中，中國
隊上半场攻勢較多，
曾一度取得三球，
但下半場香港隊
兩度領先，開賽
分鐘，容志行地
前，沈祥福門前
先接頭槌，廿二

最佳狀態球員

[illegible]

塞拔軍進攻，進駐門前大亂。

中國隊大有進步
塞域隊輸在氣力

機而行的沿邊進擊助政，雖然較入四球之多，並非偶然，此種打法，就是他們比前進步一大步。雖然此種打法屬於較為初創的一種，不過被攻擊力強的對手，頗易防範，然而，基本上打打合作，如身手夠敏捷，大可以一試就通，所以，中國隊應依循此種打法繼續練習，逐步改進，打成獨具一格，期以十年中，說不定達到遠近世界水平。因為，目前中國隊僅在學打「西德足球」，多下苦功，西為中國用，相信終有前途的一天。

打足球以進攻至上，先打好進攻組織，對於防守就相應穩定不亂。看中國隊當日的演出，因常舉取中場主動，後防方面很少受到

得不敗！所以，筆者不想以四球兩場演出比較。港聯屬了塞隊隊，雖值得高興，但不因此自視過高。被聯隊刺擊了頭腦，須知，香港足球水準是正在低落之際，也並未因擁有外援充場為之提高，為了提高看球，須大家共同努力推進。

更希望，最後一場「買戲收」塞隊隊能夠打出水平，與中國隊合演一場好戲給人們看個痛快。

正牌軍師。

花墟上演「發財杯」賽

港聯大勝塞城之役，某頓（左）

馬年兩場快波

該校擬由開日
開始至五月二十
日 受報名一月二十
至二十四日開學
至五十七日開學
付溫沙公辦社會服務
工作者可報名。

近一二萬青年軍隊
大(一)四至一六
二(二)四至一六
三(三)四至一六
四(四)四至一六
五(五)四至一六
六(六)四至一六
七(七)四至一六
八(八)四至一六
九(九)四至一六
十(十)四至一六

主腦即放下馬威，三戰分內，
連下兩城，看得不現遂心大怒。
的確，看主隊在過去迎抗外隊的比賽
中，即使贏球，也難得連連射入兩粒
球，此次且一度以三球連連領先，在來
自歐洲的球隊面前，顯顏色。
動作快，加上入球，就是好球！
但願兒兒們快馬加鞭，羊頭猛進！

波迷。

塞隊最後才破蛋

中國隊稍勝塞域

[illegible]

港聯二比一贏塞域
萊頓梅開二度 夏利士添一粒

【本報訊】春節一聯隊前日在大球場大敗歐隊。港聯隊在四角是球賽仗仗，港一打快波，以三比一擊。下半場以三比〇領前。

巴百里二十碼外勁射追同一球

香港隊失，七號及十號是較為突出的兩員。不過，腳下技術則顯得香港隊為差丁。

最後，談到年初中國隊對塞城隊一役，甚少表示，中國隊以取勝。

塞城隊不慣潮濕

上場比賽，雙方互有攻守，但未開紀錄。下半場一開波，香港隊一個快放球，雙方先發制勝。當時萊萊，皮球中，隊中一門榴彈出，何新泰隊以取勝，快得中路，萊萊

八日，萬六千六百九十九元。

上場比賽，雙方互有攻守，但未開紀錄。下半場一開波，香港隊一個快放球，雙方先發制勝。當時萊萊，皮球中，隊中一門榴彈出，何新泰隊以取勝，快得中路，萊萊

[illegible]

恭賀新禧

東亞銀行同人鞠躬

新年進步



嘉年地產有限公司 鞠躬

恭賀新禧

惠樂行有限公司敬賀

香港安海街十四至十六號地下
電話：五二二三八八

恭賀新禧

協豐茶行同人鞠躬

地址：西營盤中區街十九號二樓
電話：六四三三三 六四三三六

恭賀新年進步



天馬氣動 幾時都係
產品向多元化發展
本公司一向在
介紹及提供世界
先進科技工業器材方面
天馬企業
上海街677號地下
3-805381
敬賀

恭賀新禧

遠東發展有限公司敬賀

恭賀新禧

博雅公共關係公司敬賀
軒尼詩道4號先施保險大廈四樓

恭賀新禧

達成公司同人鞠躬

恭賀新禧

飛翼船有限公司同人鞠躬

恭賀新禧

美國輪船公司敬賀

港澳總代理
中環及利行廿四號樓
電話：五二二七〇七一

恭賀新禧

文康超級市場同人敬賀

地址：九龍觀塘茶果嶺道一五九號地下
電話：三二四九四七七
三二四九四七六
三二四九四七五

恭賀新禧



日本航空

敬賀

恭賀新禧

德文文具公司敬賀

九龍大角咀必發道五十一號
電話：三二四〇一七一至四四四

恭賀新禧

復隆有限公司鞠躬

地址：九龍加拿大道九號A地下
電話：五二二六三三一 五二二六四五六

樂口福
全能營養·可口飲品

兒童飲用 功能增進健康，助長發育。
成人飲用 更能使精神爽快，精力充沛。
樂口福 誠為家庭常備之最佳飲品也。

LACOVO

香港代理：五豐行
香港總經銷：寶泰糧食有限公司
地址：文咸東街88號三樓 電話：5-490391

恭賀新禧

九港鋼鐵廢鋼同商會敬賀

恭賀新禧

南興五金製品廠 同人鞠躬
南華五金製品廠 同人鞠躬

恭賀新禧

銳達公司全人鞠躬

恭賀新禧

保良局董事會同寅鞠躬

恭賀新禧

皇家皮草公司同人鞠躬

地址：九龍加拿大道九號A地下
電話：三二六六八四二五

恭賀新禧

永安製衣廠 江永吉 鞠躬
朱文忠 鞠躬

地址：九龍大角咀必發道五十一號
電話：三二四〇一七一至四四四

恭賀新禧

標準噴砂工程有限公司敬賀

專造：海墘噴砂、鐵板路面、石油缸、汽缸、油漆及各種噴砂工程。
地址：九龍深水埗通州街新源大廈五十一至六十七號三樓
電話：三二四九四七七 三二四九四七六 三二四九四七五

恭賀新春快樂

順利棧公司敬賀

地址：香港高街六八八二號三樓三〇二室
電話：五二四八二五二

治喪處：香港殯儀館 英皇道六七九號
電話：六一五二二六八
通訊處：廣安銀行 大道中137-141號
電話：四三六二三壹

恭賀新禧

鄧家英

恭賀新禧

新禧

COMPANY

總經理
X, REX-ROTARY
有關銷售及保養服務
行全人鞠躬
8-90號過海大廈101室
211 5-441511

恭賀新禧

恭賀新禧

恭賀新禧

益豐製衣廠有限公司敬賀
九龍新蒲崗五芳街廿三至廿五號樓上工業大廈八樓
電話：三一五五五五

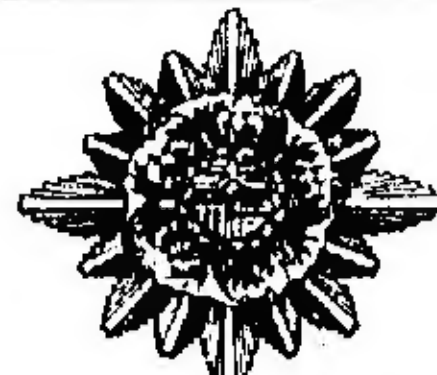
恭賀新禧

遠東交易所有限公司敬賀



恒隆銀行全人鞠躬

恭賀新禧



周大福珠寶金行有限公司
萬年珠寶公司敬賀
文華珠寶有限公司

恭賀春釐

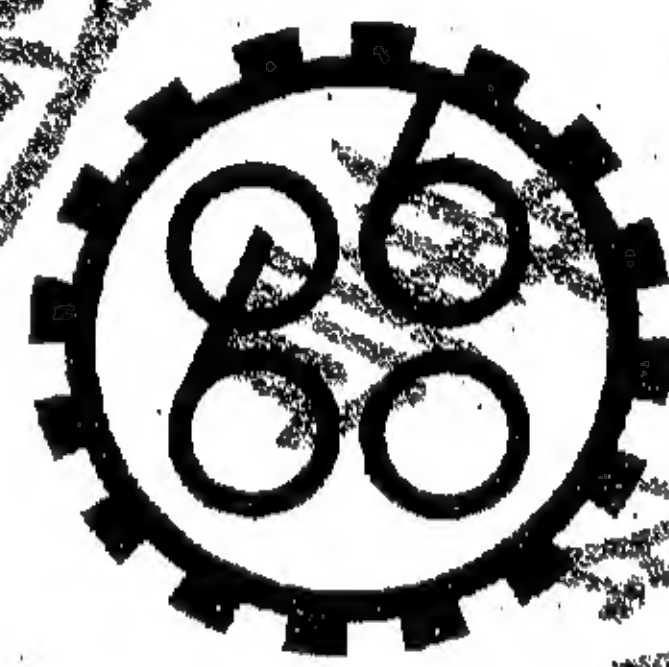
恭賀新禧

萬興貨倉有限公司敬賀

恭賀新禧

捷豐鋼鐵廠
龍有限公司全人敬賀

恭賀新禧



安和工程有限公司
香港大馬路

恭賀新禧

龐氏企業有限公司全人敬賀
香港高街合德大廈頂樓
電話：五一四八八六五

恭賀新禧

廣聯泰製衣廠敬賀

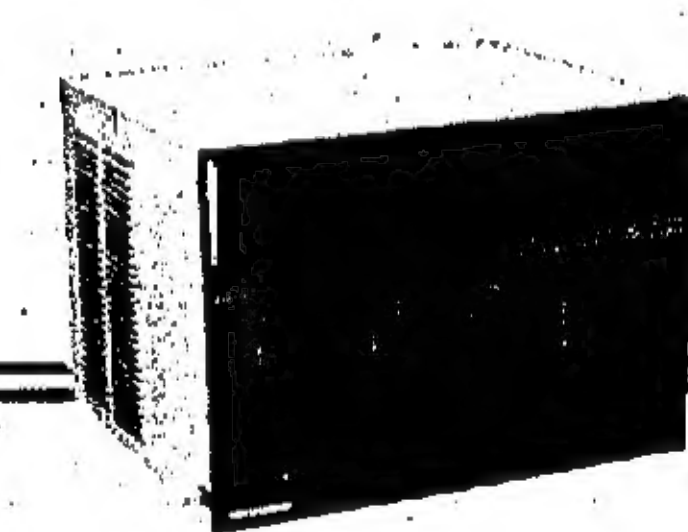
恭賀春禧

榮佳實業有限公司同人敬賀
九龍新蒲崗大有街三十四號
電話：三一五五五五

使用安全~效能倍增~冷暖隨意
惠風牌 真正逆循環系統的冷暖氣機
比較發熱線暖爐或暖風機省電50%以上

TRUE REVERSE CYCLE HEATING
AIR-CONDITIONERS

9500 BTU/HR
\$1,455



中國冷氣有限公司

香港中國城大廈二樓 電話：5-229025 九龍灣中心商場303 電話：3-671461
香港北角英皇道4號 電話：5-704410 九龍尖沙咀彌敦道29號 電話：3-677744

恭賀新禧

香港興業金融有限公司
日本興業銀行敬賀

WILLNE
BBS barber blue sea

恭賀春釐

百保利輪船公司鞠躬
Barber Lines Hong Kong Ltd.
18th Floor, Melbourne Plaza.
33 Queen's Rd, C. Hong Kong
Tel: 5-253141 (10 Lines)

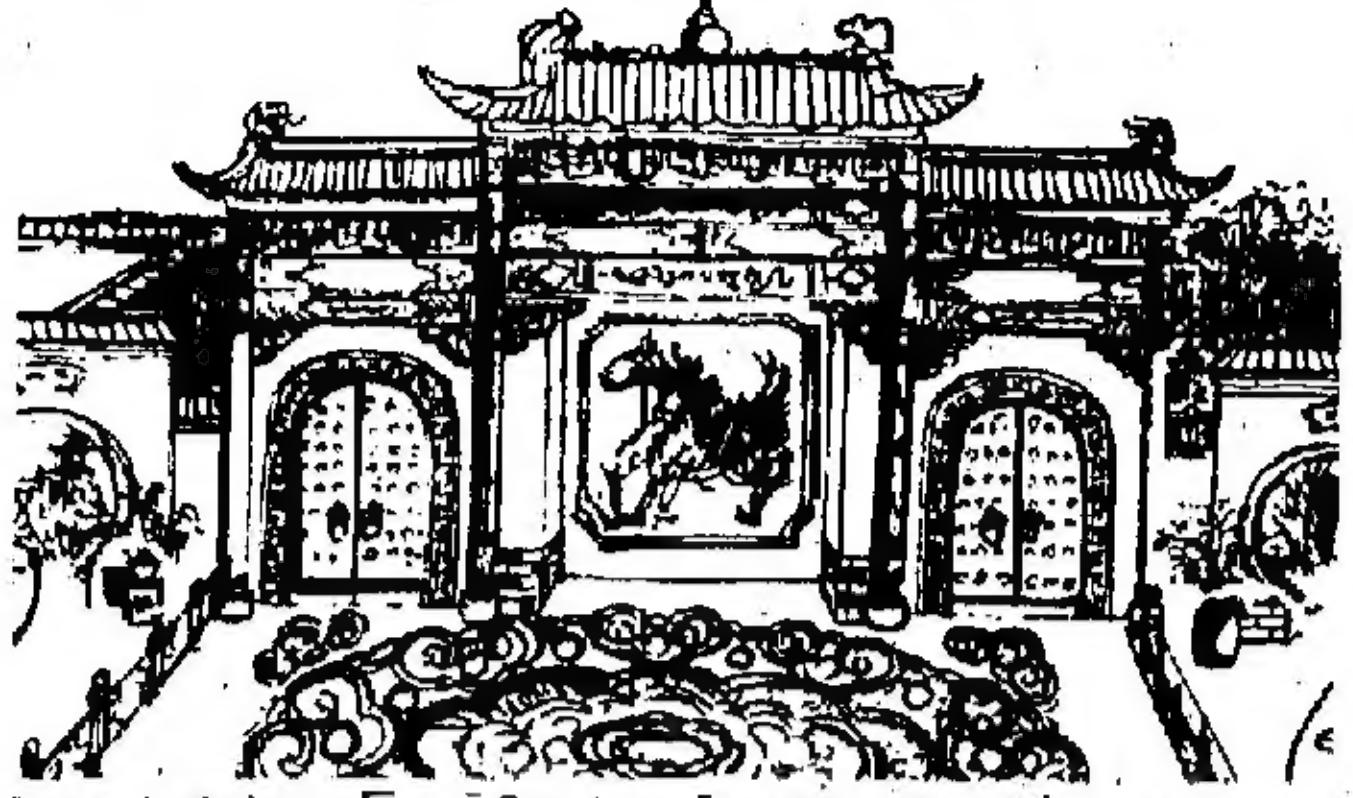
恭賀春釐



美國總統輪船公司

灣仔立興大廈四樓
電話：5-281622
5-278125

恭喜發財



無綫新設「馬年行大運」佈景
歡迎遊客在海洋公園拍攝合家歡

十二日年初六下午二時半，商台演出
賀年節目。演出者有羅文、張慧，
鄭錦昌，芬妮，方伊琪，黃天朗，
馮偉棠，莫鳳雲。

OCEAN PARK
海洋公園

雲絲頓香烟，公仔麵，渣打銀行，實得相機聯合贊助。

恭賀新禧

德臣建築有限公司

鄧家齊
鄧家英
鄧家雄
林祖基
何威信

恭賀新禧

春誠行同人鞠躬

香港德輔道中三十一號C/D座三樓
電話：五·二七九八四

恭賀新禧
德泰隆公司同人鞠躬

香港中環德輔道中八十四號
電話：五·二七九八四

恭賀新禧

大生珠寶金行同人敬賀

地址：九龍深水埗南橋街一〇一號門市部
電話：三·八七五〇一四

恭賀新禧

華開有限公司敬賀

九龍德輔道中廿五號
電話：三·八〇四七四一

恭賀新禧

蒙氏貿易有限公司敬賀

地址：香港中環畢打街中環大廈六〇二至四室
電話：二·四二〇三八

恭賀新禧

中南紡織有限公司敬賀

香港大道中余道生街
電話：五·二八〇一八

恭賀新禧

新春進步

法國國家巴黎銀行敬賀

恭賀新禧

保健行

總行：香港中環德輔道中
分行：香港北角水街二十號
電話：二·四二〇三八

恭賀新禧

衛星金屬製品廠有限公司敬賀

恭賀新禧

LEO & COMPANY

港澳總經理
ROYAL, GEVAFAX, REX-ROTARY
影印機及影印材料之有關銷售及保養服務
利奧洋行全人鞠躬
地址：香港德輔道中88-90號鴻源大廈101室
電話：五·四四二二一 五·四四二二二

恭賀新禧

大成公司敬賀

總行：香港中環德輔道中
電話：三·四四〇三三

恭賀新禧

信嘉企業有限公司鞠躬

恭賀新禧

美國工業導報
歐洲工業導報敬賀

香港灣仔謝德道54號金鐘大廈211至214室
電話：五·二七〇六三九

恭賀新禧

亞洲公司敬賀

香港中環德輔道中
電話：二·四二〇三八

恭賀新禧

四達油墨有限公司敬賀

地址：香港中環德輔道中
電話：五·七〇四一八四

恭賀新禧

亞光服務社敬賀

香港高士打道二五七號
電話：五·七九七八五九

恭賀新禧

新年進步

公和建築有限公司敬賀

恭賀新禧

新興貿易公司敬賀

地址：九龍深水埗光行一六三至一六三五號
電話：三·六七六〇七一

恭賀新禧

懋德航運有限公司敬賀

恭賀新禧

新泰國產有限公司敬賀

香港永樂街一〇〇號地下

恭賀新禧

雄記五金敬賀

九龍土瓜灣九龍城道二〇六號
電話：三·六三二七七 三·六四二六七

恭賀新禧

菲律賓水泥

菲律賓水泥總代理

集成貿易公司鞠躬

JIBSEN TRADING CO.
Tel: 5-455852, 5-450992, 5-456720, 5-445053
Cable Add: Jibecogram Tel: HX75336 Jibco

恭賀新禧

協天成油墨行敬賀

香港灣仔洛冠道三五號地下
電話：五·七二七〇七 五·七三三三二
五·七二四八八 五·七三三八二

益豐製衣廠有限公司敬賀
九龍新蒲崗五芳街廿三至廿五號縫紉工業大廈八樓
電話：三·二二五五五五

萬興貨倉有限公司敬賀

廣聯泰製衣廠敬賀

恭賀

大

g-Pao
y Road
ong

人印督

千六萬二第
軒港香，址地
七，機總話電
七，課閱港
七，課濟經
七，課告廣
大三紙出日今
印利有港香

究主理電字計算機
去設計字和進程，
化學實驗只是為了核
對結果，天文學也
是物理學，天文學是

畫馬

款款不同

- 273646



中僑

國貨公司 敬啟

中聯國貨公司 敬啟

恭賀新禧

信裕有限公司敬賀

總辦一切出入口業務及各種皮革，
新貨常到，特價優待，
地址：香港文咸西街五十九號
電話：五十四九〇七 五十四四一四八
五十四四一六八 五十四四二四三五

KONDIA 利剛牌
西班牙正牌
超級囉床之王



工業界做模界長期大量採用均表
滿意證明此機能有其特長之處
利百有限公司敬賀

總代理：
利百有限公司
皇后大道中14號 電話 5-223118

新禧恭賀

汎美世界航空公司 敬賀

恭賀新禧

章記傢俬具公司 全人鞠躬

恭賀新禧



敬賀

恭賀新禧

寶田有限公司敬賀

上環歌賦街四十四號地庫

恭賀新禧

錦興綉花樓布公司敬賀
森興貿易有限公司敬賀



純豆製 營養高
調製精 味道好
用過就知道
包你讚好

熊貓牌
高級洗粉



去污力強
經濟好用

香港米聯企業有限公司
電話：12-264745 12-264755 電報掛號：4717

H.K. RICE MERCHANTS ENTERPRISES LTD.
電話掛號：4717

恭賀新禧

浩昌木廠有限公司敬賀

九龍彌敦道第二十七號地庫
電話：三一四八三一八

恭賀新禧

星印聯合有限公司敬賀

地址：香港中區閣麟街十一十六號致發大廈十一樓A-B座
電話：五一四三六三四 五一四三六三五 五一四三六三五

恭賀新禧

慶創興貨倉有限公司敬賀
慶創興銀業有限公司敬賀
慶創興保險有限公司敬賀
慶創興銀行有限公司敬賀
慶創興置業有限公司敬賀

恭賀新禧

新禧

新鴻基地產發展有限公司 全人敬賀

恭賀新禧

永生表帶廠敬賀

恭賀新禧

牛奶公司集團敬賀
國聯牛奶有限公司敬賀

恭賀新禧

永昌公司同人鞠躬

地址：香港威靈頓街五十一號二樓
電話：五一四三三七八

恭賀新禧

大源公司鞠躬

香港百利公司同業列用處
地址：香港灣仔慶雲街五號地庫
電話：五一七三一九三

恭賀新禧

源興造船公司同人鞠躬

地址：九龍油蔴地高橋道二十號
電話：三一四八四一七五

恭賀新禧

德安貿易公司同人敬賀

香港永樂街一三八號恒發大廈十三樓
電話：五一四三二二五 五一四三二六四
電報掛號：〇九三三

恭賀新禧

東風電器工程公司同人鞠躬

地址：北角英皇道55號德發大廈四樓地庫
電話：五六一三〇三七

恭賀新禧

渣華企業有限公司敬賀

上環禧街一五號地庫
電話：五一四三六三七 五一四五一〇九八

恭賀新禧

海洋船務有限公司敬賀

香港干諾道中一二二號海商大廈四樓
電話：五·四五二〇六九

恭賀新禧

民興貿易公司全人鞠躬

新年進步
恭賀新禧

華南貿易公司同人鞠躬
馮正剛

地址：九龍彌里大廈16樓C座
電話：三·八四三〇一三 三·三一四七五九
電報掛號：‘‘SOUCHI’’

恭賀新禧

時興貿易公司敬賀

香港干諾道中74號長安大廈十二樓
電話：五·四五七〇五三至六
陳列室：跑馬地黃泥涌道五十五號
電話：五·七七四四四二